GRÁTIS! NO CD-ROM 4 PROGRAMAS COMPLETOS!

REVISTA Geek

ONDE A TECNOLOGIA ENCONTRA A ATITUDE

Ano 1 Número 2 - R$ 9,90

NO CD ROM + DE 70 pro GRAmas EXCLUSIVOS

www.geek.com.br

O Amplificador de Rumores

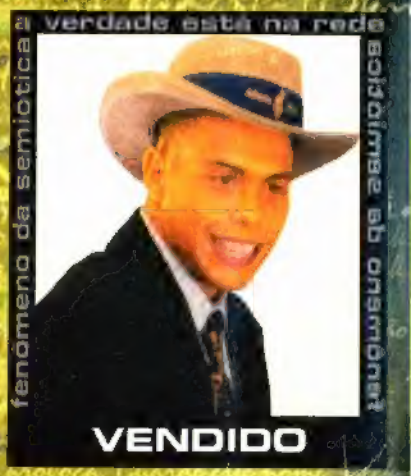
Os gritantes sussurros da Internet

Arqueologia Tecnológica

Os micros dos anos 80

Reencarnação Eletrônica

Velhos jogos renascidos



No CD-ROM:

Eudora Light
✓Poderoso gerenciador de e-mail
✓Software Bônus: Pure Voice - para enviar e-mails sonoros

Media Ring Talk
✓Telefonia via Internet por US$ 4,95 ao mês

Supercharger
✓Turbinador de micros: 700 vezes mais rápido na Web!

Go!Zilla
✓Recuperador de downloads interrompidos

CD-ROM Collection Série Geek - R$ 9,90

sofitori
7 897763 567801 >
escala

TÍTULOS INCRÍVEIS EM CD-ROM PARA VOCÊ COLECIONAR!

Peça já sem sair de casa!

É SÓ PREENCHER O CUPOM AO LADO!

Revista + CD só R$ 12,80

PEENCHA ESTE CUPOM E ENVIE JUNTAMENTE COM CHEQUE NOMINAL OU VALE POSTAL PARA: EDITORA ESCALA LTDA. - CX POSTAL 20010 - CEP: 02597-970 - SÃO PAULO - SP. VOCÊ RECEBERÁ EM SUA CASA SEM NENHUMA OUTRA DESPESA. NÃO É NECESSÁRIO RECORTAR SUA REVISTA. BASTA TIRAR XEROX OU COPIAR ESTE CUPOM.

NOME_____

ENDEREÇO_____

CEP_____

CIDADE_____ ESTADO_____

ASSINALE ABAIXO AS REFERÊNCIAS QUE DESEJA RECEBER

CD-001( ) CD-004( )
CD-002( ) CD-005( )
CD-003( ) CD-006( )

PREÇO UNITÁRIO REVISTA + CD=R$ 12,80

CD-ROM collection
é uma publicação da
escala

EDITORA ESCALA
Rua Zanzibar, 711 - Casa Verde
Caixa Postal:16.381
CEP 02512-010 - São Paulo - SP
Tel:(011) 266-3166
Fax (011)857-9643

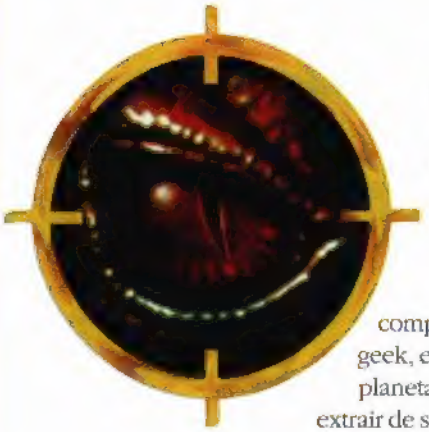
Editor
Hercílio de Lourenzi
Gerente de Distribuição e Promoções
Álvaro Ângelo Tomiatti
Gerente de Produção
Nilson Luis Festa
Gerente de Serviços
Jamil de Almeida
Atendimento ao Leitor
Alessandra de Campos Jorge
Camilla Freitas
Assistentes Administrativos
Vera Lúcia P. de Moraes
Luís Eduardo S. Marcelino
Antonio Correia
Conselho Editorial
Otto Schmidt Júnior, Ivan Batesini, Sandro Aloísio, Paulo Fernandes, Moacir Torres, Renato Rodrigues, Eddie Van Feu, Rosana Braga, César Nemitz, Carlos Man, Carlos Gonçalves, Márcio Fleischman, Marques Rebelo, Marcos Vinícius
Filiada a ANER

Projeto e Realização

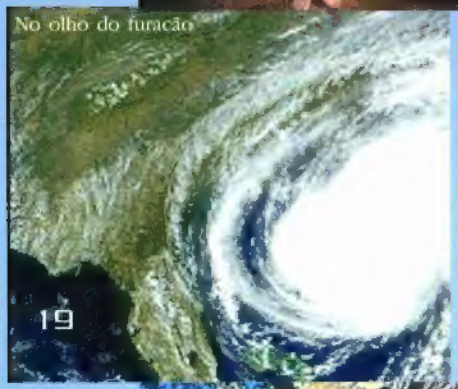
SOFITORI INFORMÁTICA
Rua Comendador Cantinho, 317
São Paulo - SP - Tel:(011) 293-7472
CEP 03603-020
Diretores: Alessandro Gerardi *ale@alessandro.com.br*
Luís Afonso G. Neira *lagneira@uol.com.br*
Edição e diagramação: Alessio Fon Melozo
Editor Assistente: Mohandas Karamchand
Revisão: Daniela Alves Vasques
Assistentes de Diretoria: Patrícia R. Simões, Daniela Darós Pereira
Engenharia de Software: Anderson Albano
Colaboradores: Luis Fernando G. Neira, Cassio Oliveira, Celso E. Pereira Sena, Daniela Reboreda, Daniela O. Venerando, Alessandro Gomes da Silva. Marcelo Roberto Manzi, Cássio Alessandro Oliveira, Luciano Zerbinatti.
Distribuição: DINAP C.L. Artes Gráficas-7897-6556

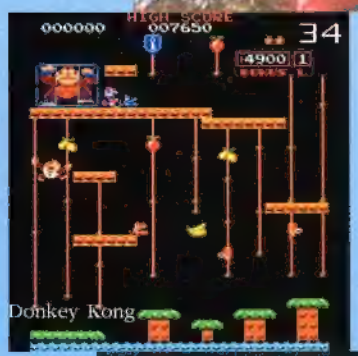
Fotos de Capa: Marcos Mendes/ AE (Ronaldinho) - Denise Camargo/ AE (Bill Gates) - Sérgio Amaral/ AE (Diana)

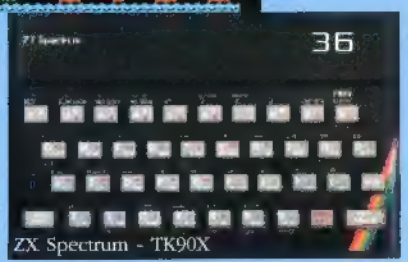
Geek



Deixe contar-lhes uma história. Assombrado com as possibilidades de utilização de seu recém adquirido computador, um jovem geek, em algum ponto do planeta, decidiu que ia extrair de sua máquina tudo que ela pudesse oferecer. O equipamento era o que de mais moderno havia na época: processador veloz, disco com imensa capacidade de armazenamento, memória extensa, palcas aceleradoras e o diabo a quatro. Mesmo assiM, ele queria mais: vasculhou a Internet, consultou conhecidos, leu manuais e descobriu segredos que jamais imaginava descobrir. Equipou sua máquina com o que há de mais eficiente em software. Alterou configurações de hardware e otimizou como podia o funcionamento da máquina. Levou um ano para deixar o computador do jeito que sonhava. Então, chegou ao mercado uma nova geração de máquinas que transformou o sonho do geek em algo como uma Variant 76 com teto solar, ar condicionado, som digital e direção hidráulica. Indignado e frustrado com a situação, ele decidiu quebrar seu porquinho e comprar o que havia de mais moderno no mercado. Comprou. Não satisfeito, decidiu turbinar o recém adquirido computador...







Revista Geek

INFORMÁTICA, TECNOLOGIA & COMPORTAMENTO

6
In Tune
Clinton faz o movimento subir
Clone doméstico de milhões de dólares

10
Character
Um bebê dançante
Caçadores na Internet

12
Ahead
DIVX: um novo DVD
Seu DNA no espaço

16
Geek Chic
Suspensão Criogênica
Robôs com estilo

19
E-World
O maior aeroporto do mundo
Os caçadores de furacões

21
Rede
Música via Internet
Uma história de comércio eletrônico

25
Beta
O novo Macintosh
Óculos 3D

34
Parece mas não é
Jogos de console e arcade rodando no computador

36
Nas ruínas dos anos 80
A história dos Spectrum/ Sinclair: os micros dos 80

Quem tiver olhos de ouvir,

ouverá.

In Tune

Clinton faz a coisa crescer

Bill Clinton já entrou para a história americana graças às suas estrIpulias no terreno pessoal. E colaborando para fazer de Mr. William um fenômeno revigorador do interesse mundial pela privacidade alheia, está a Internet. Segundo a Relevant Knowledge Inc., líder no seguimento de marketing na Internet, o tráfego de notícias na Web cresceu 43% graças aos dias críticos do "Caso Monica Lewinsky", 17 e 18 de agosto, datas próximas ao depoimento do presidente. Alguns sites tiveram um aumento assustador, como o Allpolitics.com, agraciado com 236% de aumento no seu movimento. O jornal Washington Post teve um aumento de 81% e a CNN registrou 75% de ganho. Clinton: o viagra da Net.

O mundo vai acabar em 2000?

Números do Wall Street Journal, bíblia econômica dos EUA e por tabela, do planeta: 40% dos pequenos empresários não estão nem aí para o tão falado bug do milênio, o componente de configuração dos computadores que impedirá o reconhecimento do ano 2000, identificando-o como ano zero. De acordo com a pesquisa, isso está ocorrendo porque as consequências do problema ainda não foram largamente divulgadas e os empresários acham que o custo para resolução é muito alto. No fim das contas, tudo deve ser resolvido na última hora, a exemplo do Brasil. Um consolo para os desde já atrasados é que a solução para o bug do milênio, pelo menos em micros, é simples é já está sendo oferecida na Internet por cerca de US$ 50,00. Talvez o preço aumente a medida que cresce o desespero provocado pelo assamento da batata...

Admirável clone novo

A Bio Arts & Research Corp de San Francisco será responsável por aquilo que pode ser chamado de "primeira experiência comercial de clonagem" do mundo. Seus cientistas foram incumbidos de produzir o clone de uma cachorra de estimação. O dono do animal, um milionário que prefere manter-se no anonimato, está pagando US$ 2,3 milhões por dois anos de pesquisa. O objeto dos estudos, a cachorra Missy, tem 11 anos e é uma mestiça de collie e husky. Apesar de parecer puro capricho, a experiência pode abrir muitos caminhos, pois será a primeira clonagem canina realizada no mundo. Se é verdade que o cão é o melhor amigo do homem, trata-se de pioneirismo na clonagem de amigos. Filme de ficção perde.

Poder Nuclear

Nas montanhas do novo México, mais precisamente em Los Alamos, existe um prédio onde um incrível projeto está em desenvolvimento: o maior e mais poderoso computador do mundo. Esqueça o seu conceito de mainframe, estamos falando de processadores, supercondutores e chips que ocupam 10 mil pés quadrados de área. Pronto, o brinquedo deve fazer um 1.000.000.000.000.000 de operações por segundo. Além das dimensões, o mais curioso é o propósito com que o badulaque está sendo confeccionado: testar armamento nuclear. Se tudo der certo, a super máquina americana vai acabar com a necessidade de testes nucleares, realizando "virtualmente" o teste. O único problema é que, entre os cientistas responsáveis pelo projeto, é mais fácil achar quem acredite no seu fracasso do que no seu sucesso. Alegam eles que, por ser essa uma iniciativa pioneira, a erva daninha das incertezas infesta desde os detalhes até os resultados. Pelo menos se der errado, ninguém vai ver cogumelos de fumaça no horizonte.

O sexo frágil fugiu da luta?

Enquanto na maioria dos países a falta de empregos é uma das maiores dores de cabeça dos governantes, nos EUA o problema, pelo menos na área de tecnologia, é extamente o oposto: falta de empregados.

Essa tendência vem se manifestando há alguns anos e continua a se consolidar. O que vem surpreendendo os pesquisadores é o fato da grande oferta de cargos tecnológicos decorrer da diminuição no número de mulheres interessadas nessa área. No começo dos anos 90, o contigente de trabalhadoras respondia por 34,15% do mercado, de acordo com dados do Bureau of Labor Statistics. Hoje elas não passam de 29,1%. A queda é proporcional nas universidades.

As razões desse fenômeno ainda geram controvérsia, mas as mais frequentemente apontadas são o preconceito no ambiente de trabalho, a incompatibilidade com aspirações maternais e a gradual perda de interesse. São comuns os casos de profissionais qualificadas que, depois de aproximadamente uma década de serviço, acabaram abandonando a carreira.

Enquanto executivos e técnicos buscam formas de estimular o interesse das mulheres por carreiras ligadas à computação e tecnologia, o governo americano se vira como pode para preencher as inúmeras vagas do setor. Vale tudo: de green card especial a recrutamento internacional. Essa é a América tecnológica de Clinton: precisando de força de trabalho, de preferência mulheres. Podem ser estagiárias.

A grama do vizinho é mais verde

Seria algo como construir um império automobilístico no Brasil dos anos 70 longe do ABC paulista. Foi mais ou menos assim que a Microsoft conseguiu fincar sólidas bases em todo o planeta a partir de sua sede em Redmond, enquanto a indústria eletrônica crescia no Vale do Silício. Mas eis que chega o momento da empresa, agora dirigida por Steve Ballmer, estabelecer sua central no Sillicon Valley, California. Anunciada em agosto, a construção do complexo de 32 acres com 5 prédios e 515 mil pés quadrados de área só nos escritórios, é no mínimo uma saia justa para os porta-vozes das empresas vizinhas. Netscape, Sun Microsystems, Oracle e Apple fizeram coro de boas vindas à gigante, mas na verdade há um velado receio de que o poder de sedução de uma companhia do porte da Microsoft possa enfeitiçar os funcionários insatisfeitos da região. Análises equilibradas apontam mais vantagens do que desvantagens para todas as partes envolvidas. A verdade será conhecida daqui a um ano quando o quartel general estiver pronto. Piada corrente no meio dá conta de que a Microsoft já atraiu pelo menos um investimento para a região: a construção de uma filial do Departamento de Justiça.

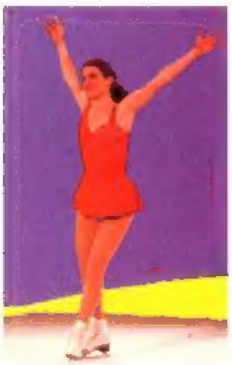
O culto da vaca morta

Hackers 10 X 0 Microsoft e usuários de PC. Um grupo auto intitulado Cult of The Dead Cow, lançou na Internet o Back Orifice, um programa que permite invadir computadores que estejam conectados a redes como a Internet, desde que esses computadores estejam usando sistemas operacionais da Microsoft. Além do trocadilho infame com o Back Office da Microsoft, o programa oferecido gratuitamente na rede tem eficiência comprovada. Basta que o computador a ser invadido também tenha o programa instalado, o que pode ser feito quando o usuário baixa algum arquivo da Internet - textos, jogos ou softs. Feito isso, o hacker usa o Back Orifice para entrar nos PCs alheios e usá-lo como se fosse seu, com acesso a todos os arquivos, inclusive senhas de e-mail, acesso a Internet e em casos mais graves, senhas bancárias e de cartão de crédito. Os criadores do programa alegam que sua intenção era mostrar as fraquezas dos sistemas Microsoft. O mais incrível é que de acordo com as leis americanas, não é crime ter o Back Orifice nem distribuí-lo; crime é usá-lo. Como é difícil comprar um carro para deixar na garagem, tome cuidado na Web. Antívirus não detectam o programa, pois não se trata de um vírus e sim um convidado indesejado.

In Tune

La-le-li-lo-lu patinadora...

Para os brasileiros o nome Nancy Kerrigan não deve trazer muito mais do que uma simples lembrança. "Ah...é aquela patinadora que tomou uma facada do namorado daquela outra patinadora...qual era o nome mesmo?" Tonya Harding.



Um admirador de Tonya Harding atacou Nancy Kerrigan num dos incidentes esportivos de maior repercursão no ano de 94.

Nancy Kerrigan, patinadora premiada e uma espécie de "namoradinha da América", voltou às manchetes meses atrás numa cruzada anti-site pornográfico. A vítima da fúria de Kerrigan foi o site SexPicNet, que colocou na Web montagens fotográficas onde a patinadora aparecia nua. Segundo os administradores do endereço, eram montagens grosseiras resumidas à colagem do rosto de Nancy sobre o corpo de uma modelo nua, a finalidade seria apenas humorística. Não foi o que a bela deslizante achou. O site foi multado e não poderá nunca mais usar fotos de Nancy - peladona ou não.

Não confunda

Sem diversão no reino da Microsoft

Você pode desfrutar de games incríveis com sons e gráficos absolutamente arrebatadores. Você pode também assistir a TV, editar vídeos, fazer músicas, criar desenhos ou simplesmente surfar na rede atrás de diversão. No entanto, o que você mais faz quando senta na frente do micro em casa é usar o editor de textos para escrever. A Media Metrix, empresa de pesquisas americana, chegou a esse veredito depois de monitorar 28 mil computadores de uso doméstico. Os programas mais usados foram o pacote Microsoft Office, o Microsoft Word e o Microsoft Wordpad. O primeiro software de entretenimento a marcar presença na lista - Interplay Solitaire, conhecido por aqui como "paciência" - apareceu na sexta posição. O jogo de cartas é um dos três softwares entre os dez primeiros, que não é produzido pela Microsoft. A companhia de Bill Gates responde por 53 porcento dos programas usados nos PCs de todo o mundo. Todas as outras empresas juntas dividem os 47 porcento restantes.

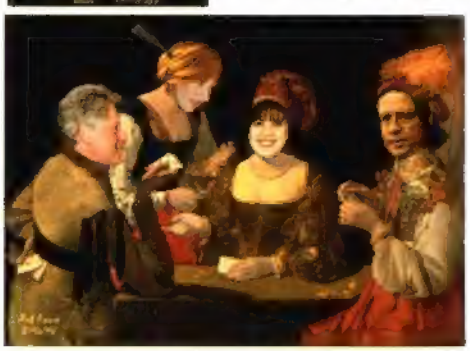
Nada se cria. Tudo se copia

O sucesso de vendas alcançado pelo iMac, o novo Macintosh da Apple, não poderia passar despercebido pelos piratas de griffes. Os coreanos, experts na "absorção de influências alheias" demoraram menos de um mês para anunciar o lançamento de um PC com design similar ao best seller da Apple.

O gabinete futurista de plástico translúcido será mantido na máquina de 333 Mhz, com processador Celeron, 32 Mb de memória, HD de 3 Gigas e um drive para disquete (inexistente no iMac). O objetivo da TriGem e da Korean Data Systems, idealizadores da empreitada, é seduzir parte dos compradores do iMac, que foi o campeão de vendas em microcomputadores no mês de agosto (mesmo chegando às lojas apenas no dia 15). A Apple não se pronunciou a respeito do assunto.

Filtro Anti-Zipergate

A indústria do software entra na onda e surfa com desenvoltura na espuma do caso Clinton-Lewinsky. A Cybersitter, empresa especializada em programas de controle de acesso à Internet, anunciou que seus produtos podem impedir crianças de acessar os relatórios do caso. De acordo com a empresa, além de barrar o acesso a páginas de conteúdo pornográfico, o programa Cybersitter impede a leitura de documentos onde haja a combinação de palavras como "oral" e "sex" juntas. Não se sabe se o software barra documentos onde estejam lado a lado as palavras "charuto" e...



In Tune

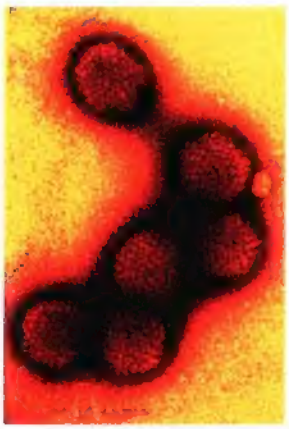
Velocidade: cento e vinte terabits por minuto

Alento para o público e preocupação para a Embratel. É isso que o novo projeto da Impsat vai trazer para o Brasil, junto com uma incrível rede de cabos com um milhão de quilômetros de fibra ótica e mais 2 mil quilômetros quadrados de alcance num sistema de transmissão sem fio. A rede de fibra ótica da Impsat pretende interligar 170 cidades da América Latina - Brasil incluído - nos próximos 18 meses, oferecendo aos usuários transmissão de dados, voz e sinais de TV à velocidade mínima de 2 terabits (2 mil gigas) por segundo. Se concluído no prazo (1 ano e meio), a rede será um marco na comunicação.

O futuro leva ao passado

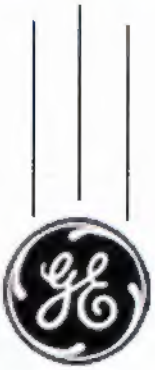
Seria uma bela fábula, não fosse realidade. Uma estudante britânica (cujo nome foi mantido em sigilo), resolveu usar a rede da sua universidade para colocar um site de apoio à libertação dos curdos. Bastaram alguns dias de atividade e a universidade recebeu uma avalanche de e-mails de ativistas turcos ameaçando colocar uma bomba no local caso o site não fosse desativado. A estudante enterrou o site, colocou suas idéias em panfletos e passou a distribuí-los livremente no campus sem que os "terroristas" ficassem sabendo. Moral da história: sei lá qual é a moral da história..

A infecção cresce

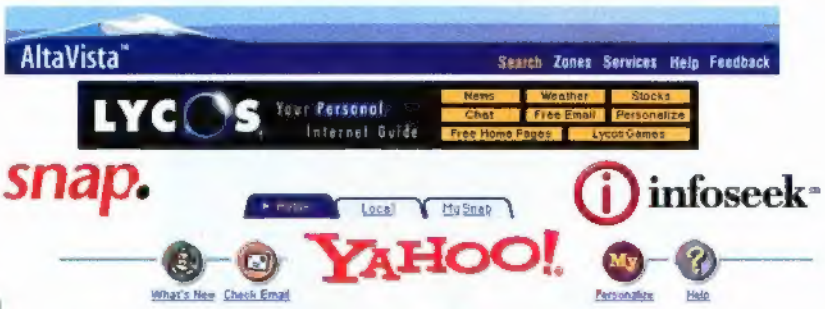


Até mesmo os usuários domésticos estão tomando providências, mas o número de máquinas infectadas por vírus continua crescendo a cada ano. Pesquisa conduzida pela International Computer Security Association (ICSA) mostrou que o número de PCs contaminados aumentou 48% em 98 com relação ao ano anterior. O levantamento foi realizado junto a 300 profissionais responsáveis pela manutenção de aproximadamente 750.000 micros. Todos, sem exceção matinham programas anti vírus funcionando o tempo todo nos equipamentos para prevenir maiores problemas. Segundo a pesquisa, os vírus mais comuns são os de macro, que usam como meio de transmissão documentos de texto, os de maior circulação entre computadores.

Microsoft ganha mais uma

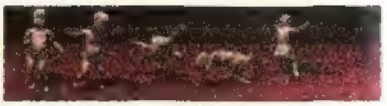


Não há mais concorrentes: a Microsoft é a empresa mais valiosa da face da Terra. Durante o mês de setembro, uma acirrada disputa entre a empresa de Bill Gates e a GE (General Electric) acabou com o valor das ações da MS superando as da empresa adversária. A produtora do Windows vale hoje 261,2 bilhões de dólares contra 257,4 bilhões da segunda colocada. Os números contradizem as previsões de que os problemas com a lei fariam o valor das ações da Microsoft despencar. Ao contrário, elas cresceram 54% em 98. E o céu é o limite.



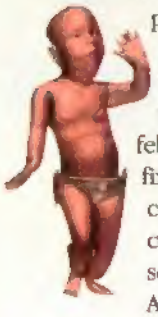
Microsoft ganha mais uma - Parte II

Dizem por aí que "dinheiro atrai dinheiro". Alguns podem argumentar que não, mas no caso da Microsoft esse enunciado é provado e comprovado a cada dia. Exemplo: os sites de busca Altavista, Lycos, Infoseek e Snap desembolsaram nada mais nada menos do que US$ 60 milhões apenas para terem seus serviços listados no setor de busca do site da Microsoft durante um ano (*www.msn.com*). Até mesmo profissionais da área acharam que houve uma supervalorização do espaço, mas como as companhias aceitaram pagar cerca de US$ 15 milhões cada uma, a transação acabou sendo considerada como mais um indicativo do poder da MS. Com o novo contrato, os sites Yahoo e Excite cairam fora das páginas da Microsoft.



Nem largou das fraldas e já é dançarino

Quem não se lembra do Babysauro? Anos atrás, o caçula da família Dino simplesmente dominou o Brasil. O franchising do monstrinho rendeu dividendos para fabricantes de tudo quanto foi produto: fraldas, chaveiros, relógios, chinelos e, é claro, o insuportável boneco do Babysauro. O pentelho da vez, pelo menos nos EUA, é outro, o Dancing Baby.



Provavelmente você já viu a figura rebolando tal qual John Travolta, na tela de algum computador. O que começou como uma descompromissada experiência da Kinetix Studios virou uma febre. De proteção de tela, o pirralho virou popstar explorando a fixação dos adultos por bebês. O nanico dançante já tem uma linha completa de roupas oficiais, fora os produtos não-autorizados como chaveiros, bonecos, adesivos...É entrar na rede para ver screen savers do pentelho dançando desde a Macarena até Prodigy. A febre tem poucas chances de chegar ao Brasil, já que até segunda ordem, a terra de Macunaíma pertence às Bananas de Pijamas. Ah, que saudades do Jordy...

Caçador de tarados

Há um garoto de 15 anos procurando sexo com adultos na Internet. Não é difícil achar interessados. A pedofilia vem tornando-se uma questão cada vez mais delicada na América do Norte e na Europa. Mas o garoto de 15 anos dessa vez não vai aplacar a luxúria heterodoxa de um internauta. Ele na verdade é um pai de família com posto fixo na polícia de Keene, New Hampshire, trabalhando para encontrar adultos que distribuem ou mesmo praticam sexo com crianças usando a Internet como ferramenta para isso. O trabalho de McLaughlin na rede mundial começou há apenas dois anos, mas a semente foi plantada quando ele ingressou na polícia em 1981. De cara McLaughlin tornou-se responsável pelo setor de crimes sexuais. Depois de atender à uma mãe que acusava uma mulher de tentar seduzir seu filho adolescente via e-mail, o policial percebeu que a Internet era um meio eficiente para chegar aos transviados sexuais. Outro detonador do método de investigação foi um artigo publicado pela North American Man/ Boy Love Association (entidade sediada em Nova York que promove o sexo entre adultos e garotos) ensinando seus sócios a encontrar parceiros mirins pela Web. Depois de ler a pérola, McLaughlin mergulhou profundamente nesse universo e trouxe à tona inúmeros suspeitos, dos quais 75 já repousam atrás das grades. O resultado já compensa o esforço, mas falta mais. Pesquisas indicam que antes de chegar à prisão, os pedófilos assediam uma média de 175 crianças. McLaughlin está a caça.

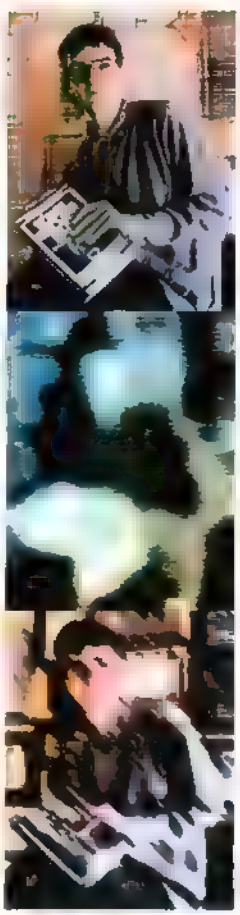
Tolga Tarhan, 16; Garison Draper, 18; Moe Farsheed, Jason Wang, 17; Ryan White, 17 e Matthew Drenstein, 25: a Javanet.

Dê me geeks adolescentes e eu lhe dou uma empresa de assessoria

É notória a habilidade que os mais jovens têm para lidar com microinformática e assuntos tecnológicos. Também não é novidade que os jovens geeks ingressam no mercado de trabalho muito cedo. A novidade agora é a maneira como esses jovens estão começando a trabalhar. Moe Farsheed é um estimulador da nova tendência. Aceitou implantar um sistema de conexão de 32 escolas em um pequeno distrito americano. Abastecido por verbas federais, o projeto correu bem durante um ano, até que os profissionais da já reduzida equipe começaram a pular fora atraídos por polpudas ofertas da iniciativa privada. Pressionado pela necessidade, Farsheed saiu em tour pelas escolas, procurando jovens que pudessem trabalhar meio período na assistência à implantação do sistema. Acabou formando um time de adolescentes que superou suas expectativas. O que começou causando controvérsias acerca de uma possível "exploração profissional" terminou por gerar uma nova empresa, chamada Javanet. Os jovens recrutados por Farsheed são hoje responsáveis pela assessoria a um considerável plantel de empresários que sofrem com a escassez de profissionais de informática nos EUA. Média de idade da equipe Javanet: 17 anos.

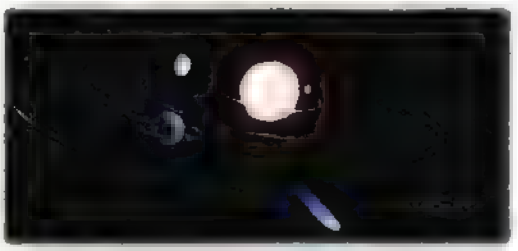
Caçador de Pi

O raio de uma circunferência elevado ao seu diâmetro Quanto é? A maneira mais fácil de verbalizar a resposta é dizendo "Pi", ele mesmo, o famoso "Pi" que conhecemos no ginásio. Para quem não se lembra, o número é infinito e virou um desafio para os matemáticos. Nunca faltou quem tentasse calcular o maior número possível de casas decimais de "Pi". Com o desenvolvimento dos computadores o cálculo tornou-se cada vez mais fácil até que em 97, "Pi" ganhou seu trilhonésimo (será que é isso?) dígito binário - representação binária do algarismo. Parecia o suficiente, mas Colin Percival, um estudante canadense de 17 anos pode orgulhar-se de ser hoje o responsável pelo mais amplo cálculo do "Pi" já realizado. Ele atingiu a marca de cinco trilhões de dígitos binários de "Pi". Usou lápis e caneta? Negativo, não se trata de um super dotado, mas sim de um jovem e talentoso geek. Em dezembro de 96, Colin começou a escrever o programa PiHex, capaz de calcular o valor binário de "Pi" usando computadores alheios. O programa concluído em 98 e distribuído pela Internet, aproveita o tempo ocioso dos micros - o espaço entre os cliques do mouse, ou enquanto você lê um texto na tela - para calcular o "Pi". Depois de conseguir 25 voluntários pela Internet, Colin deu a partida e conseguiu marcar o novo recorde com 13 mil e 500 horas de uso dos computadores. Laureado pela conquista e mundialmente conhecido graças ao assédio da imprensa, o garoto conseguiu arrebanhar muitos outros voluntários para continuar a empreitada e atingir seu próximo objetivo: chegar a 40 trilhões de dígitos binários de "Pi". Para que vai servir isso? Pergunte para ele através do site *www.cecm.sfu.ca/projects/pihex/colin.html* site (depois conte para a gente). E se tiver mais curiosidade e espírito de desbravador, dê o tempo ocioso de seu micro em prol desse jovem prodígio.



Ahead

A viagem do milênio



Esqueça o Arquivo X; esqueça 2001, a odisséia no espaço; esqueça o ET de Varginha. Chegou o momento de você tomar seu lugar na primeira expedição espacial com o objetivo exclusivo de travar contato com alienígenas. Um pool de empresas privadas está preparando uma espaçonave para ganhar os céus e ultrapassar os limites do nosso sistema solar. O único objetivo da expedição aberta a civis pagantes, é contatar alguma forma de inteligência extraterrestre. Antes que você visualize toda sua família dando calorosos apertos de mãos em aliens cabeçudos, fique sabendo que a viagem não será tripulada. A empreitada batizada de Encouter 2001, consiste no lançamento de uma pequena nave com escritos, desenhos, fotos e amostras de DNA - na verdade alguns fios de cabelos submetidos a tratamento químico - de todos aqueles que pagarem uma pequena taxa de US$ 49,95. O processo é simples: você encomenda o kit de inscrição por e-mail, correio ou online e recebe todos os formulários para preencher, acompanhados dos saquinhos plásticos para o cabelo.

Nave do projeto

Pode parecer excentricidade, mas as empresas envolvidas desfrutam de respeitável credibilidade junto à comunidade internacional, o que no mínimo garante a partida da espaçonave. Se você ficou interessado, é melhor se apressar, pois apesar da nave do Encounter 2001 sair apenas no ano do seu nome, as vagas são limitadas. E quanto antes fechar o negócio, mais tempo sobra para você preparar a recepção aos aliens que receberão suas mensagens.

Endereço eletrônico: *www.encounter2001.com*

Orelhão para a rede

Se democratização do acesso à Internet é a chave para o desenvolvimento de uma comunidade, o Brasil já tem seu passaporte para o progresso. A daruma Telecomunicações apresentou seu protótipo de telefone público que tambem oferece acesso à Internet. O design do equipamento lembra o de um terminal de informações, comuns em shoppings. Usando o monitor com recurso de touch screen, o usuário define se quer usar o aparelho para navegar na Web e pronto: é só acessar as páginas que quiser. O pagamento da máquina, que deve ser instalada em aeroportos, rodoviárias, clubes e lojas, é feito por meio de cartão telefônico convencional.

Acesso gratuito para a Internet

Muitos já previam, mas poucos imaginavam que fosse ocorrer tão rápido. A Freeserve, empresa britânica provedora de acesso, coligada ao Dixons Group, começou a oferecer conexões gratuitas à Internet no dia 21 de setembro. Tudo o que seus clientes têm que fazer é pagar as contas de telefone. Não há taxa de registro nem qualquer cobrança sobre o serviço. Pode parecer incrível, mas a tendência já fôra detectada tempos atrás. A Freeserve torna-se agora um verdadeiro laboratório de expenência para provedores de todo o mundo. No Reino Unido, nenhuma outra empresa seguiu o exemplo da Freeserve, apesar da preocupação dos pequenos provedores. Na América, os executivos da AOL declararam que vão acompanhar atentamente a experiência e estão dispostos a "qualquer coisa" para manter o posto de nº 1 dos EUA. No Brasil

Você sabe o que é um Divx?

Quando todo mundo achava que o futuro dos home vídeos era o DVD, eis que surge no mercado um concorrente, o Digital Video Exoress, ou como vem sendo chamado, Divx. Interessado? Então vamos lá, o Divx é um DVD com certas particularidades. Primeiro: só pode ser reproduzido em um aparelho próprio - que também toca DVDs. Segundo: enquanto um DVD custa mais ou menos US$ 20,00 o Divx sai por menos de US$ 5,00. Não é mágica, pois um Divx vem com prazo de validade de 48 horas a partir da primeira reprodução. Passadas essas 48 horas o comprador não pode mais assitir ao filme. Em compensação, pode jogar o disco fora ou pode conectar-se à empresa produtora, por meio do modem que vem acoplado no Dvix Player e habilitar o disco para mais uma exibição por cerca de US$ 3,00. Pode ainda habilitar o disco permanentemente por cerca de US$ 15,00 para ver sempre que quiser ou em último caso, pode olhar para a TV com cara de bobo ao ler o aviso "esse Divx está com a validade vencida".

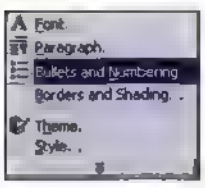
As vantagens do sistema são o custo e a praticidade. As desvantagens são o custo do Divx Player (US$ 100,00 a mais que um DVD Player), menor capacidade de armazenamento de dados e uma sinuca de bico: o Divx só pode ser rodado em um aparelho. Depois de usá-lo você não pode emprestar para ninguém, pois o outro Player não vai ler o disco.

Como muita gente pode lucrar com o sistema, não será surpresa se ele tornar-se padrão.

Acesse Já!!

Basta um modem, um computador e alguma sorte para você encher o seu cofrinho. Experimente navegar na Internet a caça de cassinos virtuais. Apesar da marcação cerrada das autoridades, você vai encontrar de tudo: roleta, bingo, poker, bridge, black jack, raspadinha, jogo do bicho, pega-varetas, super trunfo e sabe lá o que mais. Se você quer ganhar sem gastar, tente o site Gamesville. Eles garantem que os prêmios oferecidos, todos em dinheiro, são bancados pelos anunciantes do site, por isso não há cobrança. Há vários jogos, mas o highlight é o tradicional bingo. Se você precisa de dinheiro rápido e fácil...boa bingada.

Microsoft ano 2000 dC



A máquina de fazer dinheiro de Bill Gates não perdeu tempo e antecipou o ano 2000. O nome do túnel do tempo da Microsoft é Office 2000, nova versão do pacote de programas para escritório mais vendidos do planeta. Os primeiros testes da versão beta começaram em agosto com 20 mil usuários selecionados. Novidades? Web, web e mais web. O grande lance agora é integrar as funções do Office com a Internet. Breve em uma loja perto de você.

Profetas de Hollywood

A indústria cinematográfica americana fornece combustível para a imaginação do público e inspiração para os cientistas

Máquinas de teletransporte, bicicletas voadoras, espadas laser, robôs com cérebro, sapatofones. A criatividade dos roteiristas de cinema é ilimitada. Assim como Leonardo da Vinci foi um visionário de seu tempo e Júlio Verne um escritor futurólogo de mão cheia, hoje são os criadores de filmes os gurus da tecnologia.

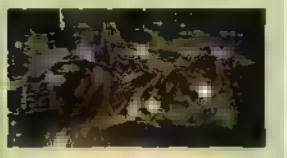
Para quem ainda acredita que em 2001 o homem vai encontrar um misterioso monolito negro depois de viajar a bordo de uma nave equipada com um computador pensante, aqui estão os aparelhos que Hollywood viu na sua bola de cristal. Quando seus filhos pedirem olho biônico não diga que ninguém avisou.

Missão Impossível - EUA 1996
Diretor: Brian De Palma
Elenco: Tom Cruise, Kirstin Scott Thomas, Jon Voight, Emmanuelle Béart.

7 Laptops
10 Walkie Talkies
7 Celulares
2 Máscaras
1 Cassete com mecanismo de auto-destruição
2 Chicletes explosivos
1 Caneta espirradora de drogas
1 Chave de fenda magnética (remove parafusos sem tocá-los)
2 Relógios com monitor de vídeo
1 Deflector de alarme laser
1 Spray de perfume para rastreamento
1 Óculos para rastrear o perfume
2 Óculos câmeras

Continua na página 14

Alien: a Ressureição - EUA 1997
Diretor: Jean-Pierre Jeunet
Elenco: Winona Ryder, Sigourney Weaver, Ron Pearlman, Dominique Pinon.



1 Clone meio alien, meio humano
1 Bisturi Laser
7 Cápsulas de animação suspensa
1 Breathalyzer (analisador de bafo para abertura de portas)
1 Cubo de bebida desidratado
2 Armas acopláveis ao pulso
1 Garrafa térmica que funciona como bazuca

O Demolidor - EUA 1993
Diretor: Marco Barmbilla
Elenco: Silvester Stallone, Wesley Snipes, Sandra Bullock.

1 Fita de sugestão sináptica (alteradora de personalidade)
35 Casulos de Cyro-Êxtase (o que?!?)
3 Vídeo fones portáteis
2 Bastões elétricos da polícia
3 Carros auto dirigíveis
1 Scanner de retina
6 Detector de profanação (??!)
2 Simuladores de sexo
1 Arma de aceleração magnética

Gênio Indomável - EUA 1997
Diretor: Gus Van Sant
Elenco: Matt Damon, Ben Afleck, Robin Williams.

1 Capacho
1 Espelho de banheiro usado como lousa
23 pedaços de giz
5 lousas

É...ninguém é perfeito...

Quebrando a barreira dos 9 mil

Típica notícia que em questão de dias pode virar uma velharia, mas vale no mínimo um registro. Em meados de agosto, a IBM apresentou a sua primeira máquina equipada com o chip mais rápido do mundo para operações na Internet, o RS64-II.
O RS/6000 Enterprise Server Model S70, turbinado com o chip superou a performance de máquinas da Sun, HP, Silicon Graphics e NCR, atingindo a marca de 9.081 operações em http por segundo. É também o primeiro equipamento que quebra a barreira das 9 mil operações por segundo. Para ter uma idéia da rapidez com que os cientistas atingiram essa marca, em julho o S70 conseguiu quebrar a barreira das 8 mil operações por segundo, estabelecendo o recorde da época. Em menos de um mês, já era uma marca ultrapassada. Talvez seja o caso dessa notícia no momento em que você estiver lendo. E a tecnologia..

PS: a linha RS/6000 é a mesma que a IBM exportou ilegalmente para a Rússia, a fim de que a ex potência militar desenvolvesse armamentos nucleares. Pelo ato, considerado por alguns como "alta traição", a IBM pagou multa de 8.5 milhões de dólares

Ordem na teia

A regulamentação do tráfego de informações na Internet acaba de dar um grande passo, ainda que lento, para ser consolidada. Reunidas na nona International Information Industry Conference (IIIC), nações como Canadá, Japão, Alemanha e representantes da União Européia chegaram a vários acordos determinando a necessidade de regras para a Internet, principalmente no que se refere ao comércio eletrônico. Mas nem tudo são flores. Temas como métodos de proteção de dados e controle de material ofensivo (pornográfico), além de não terem sido suficientemente desenvolvidos, prenunciam discussões extremamente lentas e trabalhosas até que haja um consenso mundial. Talvez na décima-nona IIIC

Só no hardware

Demorou, mas a indústria finalmente se rendeu à necessidade de adaptação dos mínimos detalhes de hardware à Internet. A Intel anunciou que, a partir de 99, todos seus chips serão produzidos com componentes de encriptação, facilitadores do comércio eletrônico. A novidade será traduzida em maior segurança nas operações de compra pela rede, já que o suporte no hardware é mais eficiente que o do software padrão usado atualmente. Caminho sem volta.

Cortes a la Carte

Por US$ 5,00 Carol Biesinger, dona de uma vídeo locadora em Utah, resolveu os dramas morais de sua comunidade de uma maneira bastante peculiar. Sensibilizada pelas reclamações de pais que iam à sua loja e desistiam de alugar Titanic por causa das cenas fortes, Mrs. Biesinger passou a personalizar as fitas para oferecê-las com cenas cortadas. Os trechos picantes eliminados por Carol incluem Kate Winsley posando com os seios nus para Di Caprio e a cena do carro com os vidros embaçados. Por US$ 3,00 adicionais, a empresária corta o filme da maneira que o cliente desejar. Ela garante que só faz isso porque muitas famílias queriam assistir ao filme sem sofrer constrangimento em frente às crianças. A Paramount Pictures já notificou Biesinger para que ela pare de cortar os vídeos sem autorização. Mas como a tecnologia tornou o processo muito fácil - não leva mais que 10 minutos - as cirurgias continuam.

Voando baixo

Uma nova experiência em transmissão de dados foi iniciada nos EUA, em meados de setembro. Um pool de empresas formado basicamente pela Angel Technologies, Scaled Composites e Wyman Gordon Co. colocou nos ares do deserto de Mojave, Califórnia, o protótipo de uma aeronave que voa a cerca de dois quilômetros do solo, atuando como um satélite de comunicação. O teste vai dizer se o sistema poderá ser implantado em áreas metropolitanas, onde três aviões do tipo funcionariam 24 horas por dia com tripulações de duas pessoas em turnos de oito horas. Se tudo correr como planejado, várias empresas estão dispostas a investir na idéia. As vantagens são facilmente identificadas: maior velocidade na transmissão dos dados e fim da interferência de obstáculos físicos como prédios e montanhas. As companhias envolvidas estimam que para construir uma frota razoável de cem aeronaves, seriam necessários US$ 700 milhões. Por enquanto, tudo não passa de uma opção, dentre as muitas que devem surgir para agilizar a comunicação em tempos de aldeia global.

ALCOR

Suspensão criogênica

Você tem pavor de doar os orgãos porque acredita que eles poderão lhe servir no futuro? Então entre em contato com a Alcor Life Foundation. Por taxas entre US$ 50.000,00 e US$ 120.000,00 seus cientistas congelam seu corpo em cápsulas criogênicas para que você seja descongelado no futuro, quando a ciência descobrir como fazer isso. A idéia é ser mantido intacto para voltar à vida quando o ser humano tiver descoberto a fórmula da juventude eterna e a cura para todos os males. Por preços mais em conta você pode congelar só a cabeça, preservando o cérebro. Quer mais? Você pode pagar a conta tornando a empresa a beneficiária do seu seguro de vida. Até agora nenhum cliente reclamou dos serviços prestados...
www.alcor.org

Schimmel/ Colani Pegasus Concert Grand Piano

Não aguenta mais a tortura chamada "aula de piano" que seus pais lhe impõem? Não suporta mais o solfejo e o pentagrama? Então, alguma compensação você precisa. Peça para os velhos um Shimmel/ Colani Pegasus Grand Piano, um primor de design vindo de uma companhia germânica com mais de 100 anos de tradição. Suas aulas nunca mais serão as mesmas. Nem o bolso dos seus pais, pois o brinquedo sai por US$ 150.000,00 - lá fora.
www.hammacher.com/ unexp index1.html

Moller M150

Congestionamento na hora de sair do serviço? Isso é coisa dos anos 90. No próximo milênio as pessoas esclarecidas terão um Moller M150, que pode voar a até 15 metros do chão. Mas atenção: nada de oferecer carona. O aparato só carrega um piloto por vez. Quem quiser que gaste cerca de US$1.000.000 e compre o seu!
www biomouse.com

Robby the Robbot

Perigo!! Perigo!! Não é bem o R9, que vivia tendo problemas com o Dr. Smith no seriado Perdidos no Espaço, mas é tão cult quanto. É Robby the Robot do seriado Forbidden Planet. Fred Barton, um fanático pelos andróides - que acharia um crime usar "andróide" como sinônimo de "robô" - colocou réplicas de Robby à venda pela Internet. Em tamanho real, o produto fala, anda, gesticula e até repete cenas clássicas do seriado. Pelo mais cool dos gadgets o cliente desembolsa US$ 75 000,00. Para os menos endinheirados Barton oferece o serviço de aluguel.
www.the-robotman.com

Message Watch

Cansado de usar aquele incômodo pager pendurado no cinto? Se a inconveniência e a sensação de deselegância não dão folga, arrume um Seiko Message Watch. Telefone e pager numérico integrados, sem prejuízo para o design ou peso excessivo. Discrição por US$ 189,00.
www.messagewatch.com/img/newtoolbar.map?60,42

Clock Video Camera

Ah, se Norman Bates tivesse um desses no seu motel, Hitchcok teria dirigido um filme erótico e não um suspense. Obra da Spy Company, esse relógio é na verdade uma câmera, assim como o sinal de proibido fumar. Estrategicamente instalados, esses aparelhos podem valer cada centavo dos US$ 280,00 dólares cobrados.
www.007eleven.com/

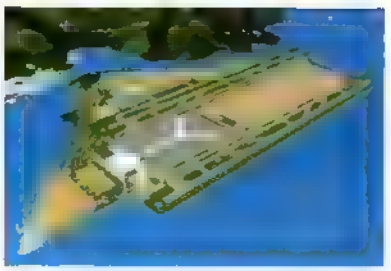
Pop Talker/ Brain Mold/ Wurmz in Dirt

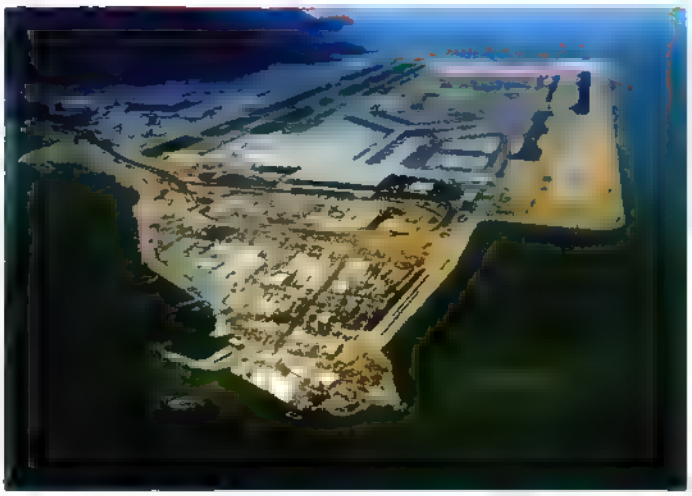
Design criativo a serviço das taxas de açucar no sangue e das cáries nos dentes. Por US$ 3,25, um porta pirulitos com formato de um headphone de telemarketing. Por US$ 7,99 um molde de gelatina no formato de cérebro. Por US 2,29, doces com formato de vermes. Um universo de amplas possibilidades está a seu alcance com a utilização dessas guloseimas. O efeito comumente alcançado é parecer um imbecil perante os amigos - pode ser útil.
www.stupid.com

I.D. 2000 Pen

Roubaram o seu celular e você, desesperado, foi até a polícia. Numa operação ousada, os homens da lei invadem um mocó suspeito e encontram um aparelho igualzinho ao seu, só que o número de série foi raspado e sua nota fiscal de nada adianta E agora? Se você é um geek antenado, leu essa dica e comprou seu I.D. 2000 Pen, seu celular tem o número de série e outras informações escritas com tinta completamente invisível, a não ser sob ação de luz da ultravioleta usada pela polícia. Touché! Você tem um aparelho com sua marca indelével
www.inventionconnection.com/BOOTHS/booth164.html

Quero ser Grande





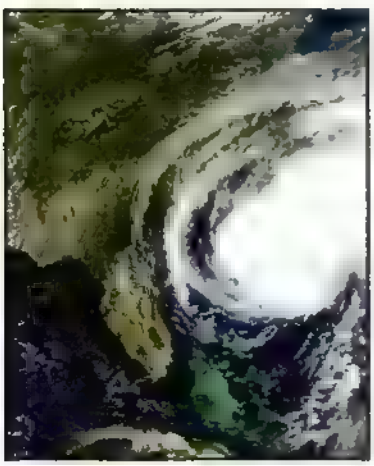
Americanos e brasileiros precisam resolver quem realmente inventou o avião, os irmãos Wright ou Santos Dummont. Só assim os chineses saberão quem colocou a pedra fundamental para que a ilha de Chek Lap Kok, em Hong Kong, fosse dinamitada de cima a baixo para receber o maior aeroporto do planeta.
Necessidade econômica ou obsessão pelo gigantismo - está aí a Grande Muralha para provar - o fato é que os chineses cravaram seu nome na bíblia dos recordes mais uma vez. A obra faraônica é o Aeroporto Internacional de Hong Kong, um complexo aeroviário que deve consumir vinte bilhões de dólares até sua finalização. Quando esse dia chegar, além do aeroporto, os passageiros terão uma rede de 34 quilômetros de túneis e vias expressas - incluindo a maior ponte ferroviária suspensa do mundo - fazendo ligação direta com o centro da cidade
Números são apenas símbolos frios da estrutura montada. Indispensáveis para a compreensão do projeto, mas inúteis para transmitir sensações. Como traduzir em palavras o efeito causado por um terminal de passageiros equivalente a dez campos de futebol enfileirados. Entrar nesse espaço vazio foi privilégio de alguns poucos mortais que puseram os pés no local antes de sua inauguração em julho. O folêgo deve ter escapado dos pulmões. Em frios números: 1,25 Km de extensão, 516 mil metros quadrados, capacidade para receber 35 milhões de pessoas por ano, três milhões de toneladas de carga por ano, ar condicionado capaz de climatizar três dos maiores arranha-céus de Hong Kong juntos.

Hoje, em atividade, o aeroporto não deixa pistas de que poupou apenas 25% da área da ilha em que foi construído. Para nivelar o terreno em seis metros, os outros 75% da ilha foram dinamitados em velocidade e quantidades assustadoras. Trezentos e quarenta e sete milhões de metros cúbicos de solo - rochas, terra, areia, plantas, - deram lugar ao conjunto de seis quilômetros de comprimento e três e meio de largura. O ritmo das obras foi tão intenso que numa média foram retiradas dez toneladas de entulho por segundo durante um mês inteiro.

Talvez nenhuma das 54 esteiras rolantes do aeroporto inspire reflexões sobre o porte do lugar Nem mesmo os 102 elevadores dão pistas da história do Aeroporto Internacional de Hong Kong. Quem indica o quão ambicioso foi o governo chinês são as pessoas que garantem seu funcionamento e os passageiros que se esforçam em ocupar seus espaços. O seleto grupo dos mais abastados projeta um futuro ainda mais ambicioso para o AIHK. Os engenheiros e arquitetos chegaram a projetar o colosso prevendo área para uma improvável expansão.

Dar vazão aos anseios do Estado e da legião de yuppies asiáticos em manter a condição de potência mundial parece ser a melhor razão para a construção de um aeroporto tão monstruoso. A fé no futuro move os técnicos do mais populoso país do mundo. E dezenove mil e duzentas malas por hora deslizam na esteira do setor de bagagens.

E o Vento Levou (ou Ride The Wind)

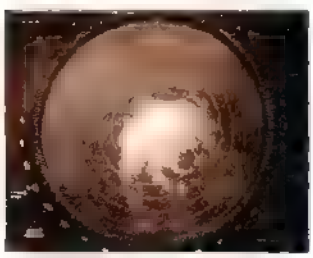


Não é de hoje que os furiosos ventos batizados de furacões assustam e fascinam o homem. Nos últimos dias do verão no hemisfério norte, a costa Atlântica dos EUA viveu novamente dias de terror com o trio Bonnie, Danielle e George. Por causa das garotas, mais de 500 mil pessoas foram obrigadas a sair, principalmente das Carolinas do Norte e do Sul. Número ainda maior deixou Key West na Flórida por causa do furacão macho.

O olho de Bonnie tinha tamanho estimado em quatrocentas milhas, com ventos de 155 mph. Digno de um filme de horror.

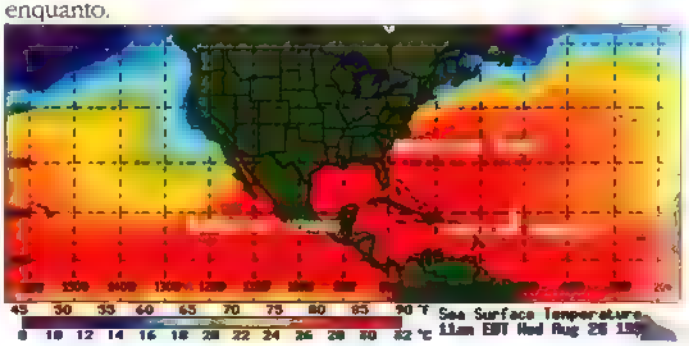
Mas tão incrível quanto o fenômeno foi a quase que completa ignorância humana a respeito do acontecimento. As previsões meteorológicas eram desmentidas na prática minutos depois de divulgadas. Na incerteza, tudo que restava aos pobres cidadãos era correr pro aeroporto e voar para a região central do país.

Enquanto isso, em Biloxi, no Mississipi, um grupo do Departamento de Defesa levantava vôo para ir ao centro do furacão. Não era a primeira e nem última vez que os Hurricane Hunters faziam uma viagem desse tipo. Muito pelo contrário, o grupo dedica-se exclusivamente a voar no centro de tempestades tropicais e furacões para realizar estudos que possam ajudar na prevenção e combate a esses desastres meteorológicos.



Não é um trabalho fácil, divertido ou eletrizante como pode parecer, mas o apelo é grande Parece que os militares e técnicos envolvidos são heróis de histórias em quadrinhos. Na verdade, a viagem é pouco menos imprevisível para eles do que para qualquer um de nós.

Os aviões dos Hurricane Hunters não lembram nem de longe as aeronaves comerciais. Seu interior é completamente reforçado por fios e cabos, seu tanque é várias vezes maior que os convencionais. O barulho produzido é tão grande que os tripulantes precisam usar protetores de ouvidos. Ninguém reclama, afinal todos entraram para a equipe como voluntários. Por que? Talvez para poder sentir a água rasgando as janelas até o avião entrar no centro do furação, cair repentinamente mil pés e depois começar a ser jogado violentamente para os lados entre relâmpagos. Talvez seja apenas porque eles têm certeza de que após três minutos dessa tortura o avião vai entrar no olho do monstro, onde o sol volta a brilhar, as nuvens são brilhantes e os ventos suaves. Ao redor, um círculo de densas nuvens segue rodando no que chamam de "efeito estádio". É nesse ponto que os caçadores de furacões começam a cumprir efetivamente o seu papel, lançando sondas na região (geralmente, na melhor das hipóteses, um ponto do oceano) e enviando as leituras dos equipamentos para sua central. Esse é o coração da missão, mas em uma viagem normal, costuma-se passar pela zona de tempestade cerca de cinco vezes. Graças aos Hurricane Hunters, a população da Carolina e da Flórida pôde constatar que a alternativa de salvação era fugir. O esquadrão só está equipado para observar o furacão, não para exterminá-lo - por enquanto.



Computadores fazem arte

Música e Internet: uma combinação de futuro

Justin Frankel não deve se arrepender de ter dedicado suas horas livres à criação do Winamp. De julho de 1997 quando lançou o programa, até hoje, ele passou de distribuidor de um freeware para o vendedor de um shareware de US$ 10,00. O dinheiro serviu apenas para aumentar a capacidade do seu site onde 3 milhões de pessoas já estiveram carregando o programa. O idealismo ainda é o maior motivo para continuar o trabalho.

Beastie Boys: oferecendo músicas em MP3 no seu site (www.beastieboys.com)

O Winamp de Frankel é simplesmente um dos melhores softs para reprodução de arquivos MP3, o atual padrão para distribuição de música na Internet.

Os arquivos MP3 vêm sendo considerados como o motor de uma mudança radical no mercado musical. Graças à sua capacidade de compressão, canções com cerca de 4 minutos ocupam cerca de 4 Mbytes, 10 vezes menos do que em formato WAV. Essa economia de espaço era tudo que os arquivos de áudio precisavam para ter sua transmissão pela Internet acelerada

Justin Fraenkel foi um dos percursores da novidade e conseguiu produzir um poderoso MP3 player.

Hoje, há centenas de sites dedicados aos players, à codificação para o formato MP3 e, claro, músicas e mais músicas para download.

Para quem está chegando agora à festa, para tocar os MP3 em estéreo você precisa de no mínimo um 486 DX4 100 e de um programa especial instalado no computador. Ou então, de um das dezenas de players portáteis que funcionam como um walkman. Os players, dentre os quais o Winamp é o mais elogiado, podem ser baixados pela Internet.

Agora é hora de conseguir as músicas para ouvir. A maneira mais prática é fazendo downloads via Internet - demora, demora, mas o que não demora na Net? Há também a possibilidade de criar seus próprios arquivos MP3 a partir dos seus CDs. Nesse caso você precisa de outro programa (CD rippers, disponíveis na Net) para transformar o áudio do CD em arquivos WAV. Em seguida com a utilização de um Encoder (também disponível na Net) você transforma os WAVs em MP3.

Mas a grande vantagem por enquanto é que com o MP3 e a Internet, a indústria fonográfica já prepara radicais mudanças de distribuição. Prevê-se para breve o lançamento de albuns exclusivamente pela Web. Se você quer ouvir o que o futuro tem a dizer, escute em MP3 - aproveite enquanto ainda não é proibido.

Onde buscar

http://welcome.to/rokbot
Nota 10. Cheque o arquivo de músicas.

Site completo com dowloads de players, rippers, encoders, músicas (oficiais) e muita informação.

Mesmo esquema do MP3.com

A casa de Bill Clinto é a

No Guiness

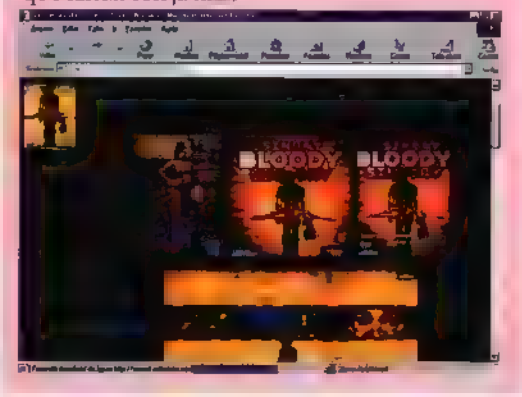
O livro dos recordes engordou nos últimos anos graças à Internet. Mas o mais perceptível efeito colateral da novidade é a sede com que certas pessoas estão tentando quebrar os recordes. Um dos últimos a inscrever seu nome na Bíblia das grandes marcas foi o site das olimpíadas de inverno, de Nagano cravando o evento esportivo mais visitado da Internet - em 16 dias 634.716.480 acessos ao endereço.

O maior número de acessos em um minuto. O outro recordista foi o site do Campeonato de Wimbledon, considerado o site com o maior número de acessos em um único minuto, nada mais nada menos que 145.478

nagano 98:
THE OLYMPIC SPORT REPORT

Meu filho é lindo

O que leva um pai a andar com a foto dos filhos na carteira? Só entendemos isso depois de ver um de nossos filhos, a revista Top Games, no site da Activision, tradicional empresa de games para computador. A Top Games foi a única revista internacional a ter a honra de integrar a galeria de arte referente ao game SiN. Visite o site *(www4.activision.com/games/sin)* acesse as imagens e depois responda. É ou não é lindão? (Só esperamos que ainda esteja lá...)



Não ligue. Ufa!

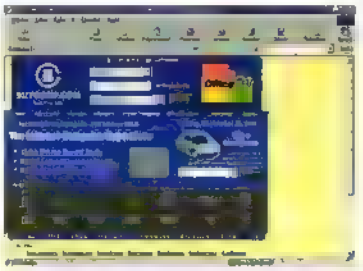
A Bell South, gigante das telecomunicações, principalmente nos EUA, resolveu acabar com a trégua velada que mantinha com as empresas que além de provedoras de acesso à Internet, também oferecem serviços de telefonia com voz. A ameaça, feita em meados de setembro era de taxar os provedores que explorassem a telefonia via internet com uso da voz. Para prestar serviços desse tipo, a Bell South exige registro em uma categoria diferente de provedor. Como as empresas que oferecem ligações via Internet com voz geralmente cobram tarifas muito mais baixas que as normais, especialmente para ligações internacionais, a Bell South sentiu-se [illegible] decidiu manifestar-se a respeito da invasão de companhias oferecendo ligações telefônicas com voz via Web.

ITEX ONLINE
The Future of Business

US$ 2 milhões *por dia*

BuyComp: uma história de ascensão relâmpago

Desde já, os anos 90 estão inscritos na história como a década dos mais monstruosos crescimentos empresariais de todos os tempos. Todas as gigantes da informática, com exceção de algumas poucas como IBM e Apple, surgiram há menos de 15 anos. Se tornar-se uma mega corporação em uma década e meia já impressiona, que tal em menos de um ano? Na próxima vez que ouvir alguém dizendo que o futuro do comércio é a Internet, acredite. A BuyComp, chegou na Web em novembro de 97, com uma proposta igual a centenas de outros sites há muito estabelecidos oferecer pesquisa de preços eficiente para quem quisesse comprar produtos de informática. Assim como todos os outros sites do gênero, a BuyComp também começou garantindo encontrar o menor preço possível - a diferença é que eles não ficaram [illegible] garantia conseguiram cumprir a promessa. A recompensa para essa empresa localizada nas colinas de um subúrbio de Los Angeles é digna de um conto de fadas. Previsão de movimentação até o final desse ano. US$ 130 milhões! O que indica a movimentação de aproximadamente um milhão de dólares por dia! Com essa marca eles conseguirão bater o recorde para o maior volume monetário gerado pelo comércio eletrônico, no primeiro ano de atividade. Diretores da Ingram Micro Inc., principal fornecedora de equipamento para a BuyComp, confirmam os números da empresa e afirmam a provável marca de US$ 2 milhões em vendas por dia até o final de 98. O recorde para vendas de material de informática via Internet ainda é da Dell Computer Corp. (US$ 4 milhões ao dia), mas até que a Buy Comp não está nada mal para uma companhia com somente um ano de vida.

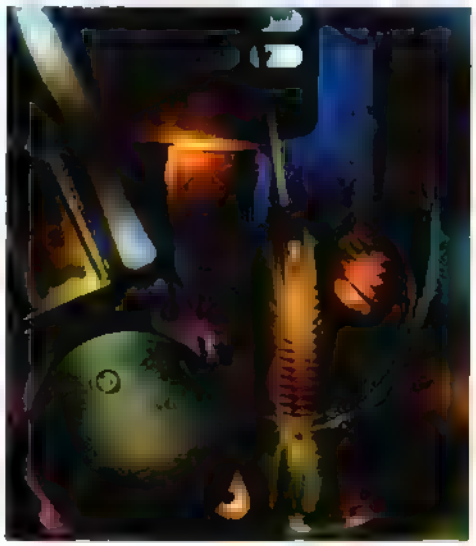


Comércio Online

[illegible] International Data Corp., estimam [illegible] que no final de 98, [illegible] terá movimentado [illegible] o aperfeiçoamento [illegible] segurança e a inevitável migração das grandes companhias [illegible] perder oportu[illegible]

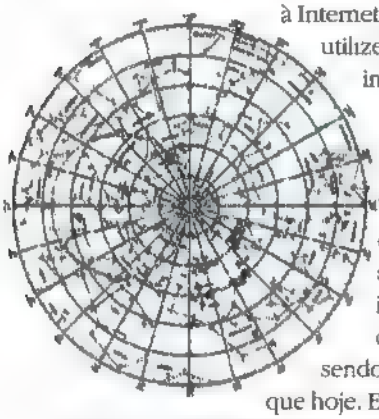
Pelo Ar a caminho da World Wide Web

A utilização da malha telefônica para conectar-se à Internet pode estar com seus dias contados.

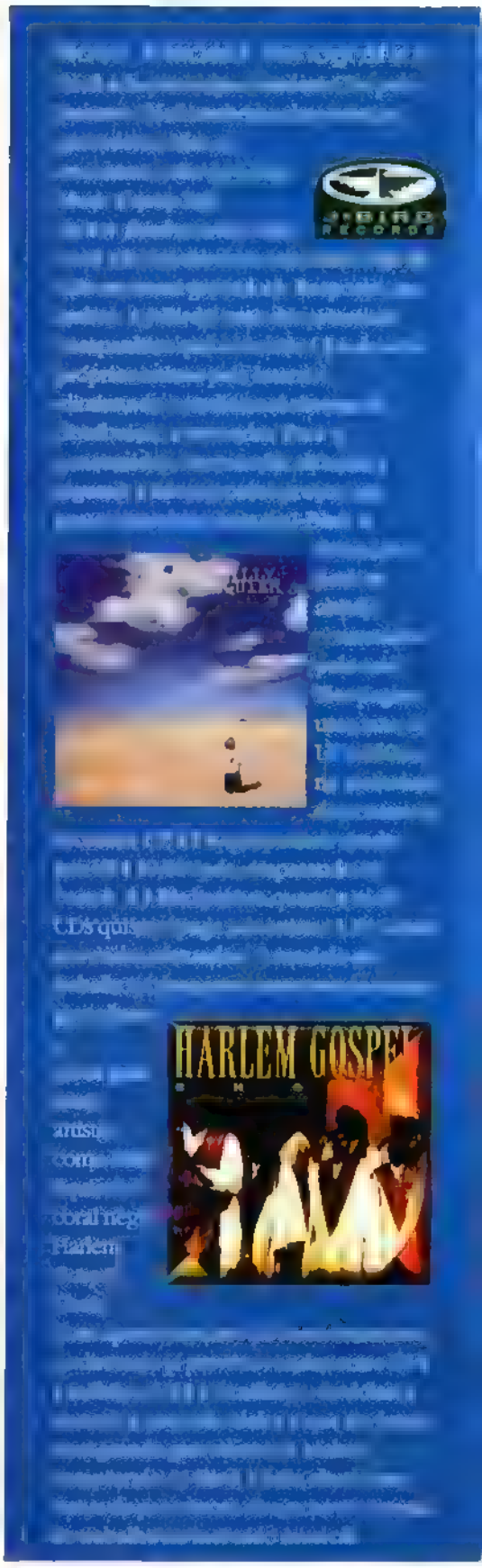


A estrada da informação não será pavimentada com fios de cobre. Em breve, a tendência que se desenha nos Estados Unidos estará chegando aos mais remotos cantos do globo. Dia 17 de setembro, uma comissão do governo federal americano liberou a atividade das empresas capazes de fornecer acesso à Internet sem uso de fios. Traduzindo: a conexão à Internet poderá ser feita por um sistema parecido com o das TVs por assinatura digitais, como a Sky e a DirecTV, através de satélite usando o ar como suporte. Devido a uma restrição legal, antes da decisão as companhias só podiam usar esse método de transmissão de dados no sentido Net-usuário, sendo portanto impossível transmitir dados do usuário para a Net por outro meio que não linhas telefônicas. Desestimuladas por essa barreira, a maiona das empresas decidiu restringir seus serviços à transmissão de TV.

Agora a tendência é o início de uma verdadeira avalanche de provedores de acesso à Internet por meio de microondas ou outro sistema que utilize o próprio ar como suporte. As vantagens são inúmeras: além de descongestionar os serviços telefônicos, sobrecarregados com transmissão de dados e voz, o novo método pode aumentar inacreditavelmente a velocidade de conexão à Web. Hoje, as companhias telefônicas conseguem oferecer transmissões de dados a 128 kilobits por segundo, com linhas ISDN. Transmitindo a informação por satélite, o processo pode ser até cem vezes mais rápido. Imagine as páginas da Net sendo carregadas pelo seu micro cem vezes mais rápido que hoje. E os downloads de arquivos, então? Atualmente para conseguir conexões nessa velocidade é necessário pagar um link direto com o provedor, opção que esbarra nos altíssimos custos

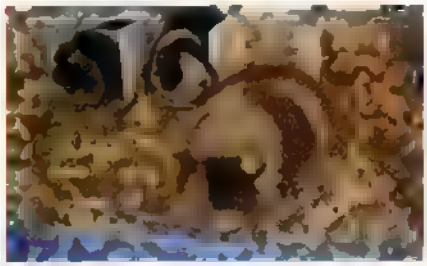


O hardware para implantar o sistema de transmissão pelo ar é idêntico ao usado pelas fornecedoras de sinais de TV: uma antena externa e uma espécie de modem ligado ao micro. Não é descartada a possibilidade de usar a mesma antena para os dois processos, o que deixaria ainda mais perto a concretização da tão anunciada "TV interativa", uma mistura da TV com os serviços da Internet.



Netcobaia

Ainda na série "novidades geradas pela Internet", chegou a hora das pesquisas de comportamento dos Internautas. Empresas como a Media Metrix, Relevant Knowledge, Net Ratings e PC Data estão provocando uma verdadeira corrida por usuários que aceitem fornecer materiais para suas pesquisas. Na maioria dos casos, quem aceita ter o seu computador monitorado para gerar estatísticas sobre a Internet, recebe descontos dos provedores de acesso, créditos em programas de milhagem das companhias aéreas e cartões para chamadas telefônicas. De acordo com executivos do setor, a tendência é que a disputa por cobaias da Web melhore ainda mais as vantagens oferecidas pelas companhias.



Condenado a passar a vida sem a Internet

Novos crimes exigem novas punições. Craig Lee Hare, também conhecido como Danny Hare, aprendeu isso da pior forma. Craig negociava equipamentos de informática pela Internet, embolsava o dinheiro dos clientes e não entregava a mercadoria. Agindo no Canada e EUA, o pilantra conseguiu arrumar cerca de US$ 30.000,00 até ser descoberto e ir a julgamento. Foi considerado culpado e condenado a nunca mais usar a Net para fins comerciais. Como tratava-se de um estelionatário pé de chinelo, o juiz não aplicou pena mais severa nem exigiu o reembolso do dinheiro - Craig já havia gastado tudo. O grande problema é como fiscalizar o cumprimento da pena.

Pelos poderes da Astrologia

O seu futuro está nos astros. Os astros estão na Internet. Logo, seu futuro está na Internet.

Interessado em saber o que os astros dizem sobre sua vida? Basta dar meia dúzia de cliques e voilá! Em suas mãos, seu mapa astral com uma análise geral dos principais aspectos. Claro que, a exemplo dos sites com material pornográfico, os sites de astrologia em sua grande maioria cobram pelo serviço prestado. Geralmente a taxa fica entre R$ 20,00 e R$ 50,00, depositados em conta bancária para que no prazo de alguns dias você receba seu mapa astral completo. Mas com um pouco de persistência é possível achar sites, quase sempre estrangeiros, que prestam o serviço inteiramente de graça. Arrisque.

CyberAleluia!!

Com vontade de tornar-se um sacerdote, mas com preguiça de sair de casa? A Universal tem a solução

"Nós acreditamos que todos já são membros de nossa Igreja e apenas ainda não estão cientes disso." Pode parecer piada, mas não é. Assim começa o site de apresentação da Universal Life Church (*www.ybi.com/ulc/*), uma igreja com sede na cidade de Modesto, California. A organização é baseada em apenas dois dogmas: liberdade de religião e fazer o que é certo. Tudo o mais não importa.

Por incrível que possa parecer, os preceitos da ordem são tão flexíveis que você pode até tornar-se um sacerdote simplesmente preenchendo um formulário fornecido no site. De posse de seu certificado de sacerdócio obtido através da Internet, você está pronto para pregar sua religião como membro da Universal Church of Life, desde que respeite seus princípios básicos.

Como não podia deixar de ser, há dinheiro na jogada. Não na ordenação, feita gratuitamente, mas na venda de produtos como livros, cartões de imprensa, certificados, cursos, assinaturas de periódicos e coisas do tipo. Nunca foi tão fácil tornar-se um representante dos desígnios celestiais.

Beta

Concorrente de mil megabytes

Você já deve ter ouvido a respeito do Zip Drive da Iomega Eficiente maneira de gravar ou arquivar dados (oferece discos de 100 Mb) com praticidade de transporte, o Zip reinou soberano durante anos, mas agora pode ver seu posto ameaçado. A SyQuest está lançando no Brasil por meio da Buscar Importadora o SparQ 1.0, um drive removível que trabalha com discos de 1 Gigabyte. O preço do SparQ é competitivo o suficiente para provocar uma acirrada concorrência. Seu preço (cerca de R$ 400,00) e o preço dos discos (cerca de R$ 66,00) compensam o investimento para quem trabalha com transporte de grandes arquivos e quem realiza back ups regulares. A Iomega também tem Zips com a mesma capacidade de armazenamento que o SparQ, mas enquanto eles não chegam, o drive da SyQuest deve abocanhar usuários - merecidamente.

www.syquest.com
Buscar: 011 282-0811

O invasor de sistemas

Ser um ex-detento não é motivo de orgulho para muitas pessoas, mas talvez Kevin Poulsen, buscando o fundo do seu ego, encha o peito para contar aos amigos que foi o primeiro hacker julgado e condenado por espionagem nos EUA. Depois de passar cinco anos cumprindo pena, Poulsen virou tema de livro.

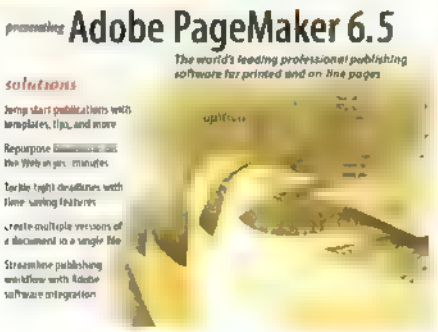
Jonathan Littman, o escritor mais respeitado pelos hackers em todo o mundo aborda a aventura de Poulsen em "Watchman: a vida excêntrica e os crimes do serial hacker Kevin Poulsen". Littman é responsável por outro relato do universo hacker, sobre Kevin Mittnick, provavelmente o hacker mais famoso do mundo, preso há três anos e esperando julgamento.

Em Watchman, Littman conta a vida de Poulsen desde suas invasões ao sistema telefônico da Califórnia, fraudes em promoções de rádios até tornar-se um criminoso procurado pelo FBI. Obrigatório para os interessados no universo hacker e phreak - especialista em sistemas telefônicos Produto da Editora Record.

www.record.com.br

Beta

Adobe Illustrator



Ela tá de olho no seu volume...

A Adobe adotou uma estratégia de vendas no mínimo curiosa.Toda sua linha de produtos, excetuando o Adobe Acrobat Capture e o Adobe Publishing Collection, está sendo vendida com descontos de 30 a 50%, de acordo com o volume comprado. A promoção é ideal para grandes empresas que precisam utilizar um número avantajado de cópias de um software. Exemplos: para quem comprar o Photoshop 5.0 no varejo vai pagar pouco mais de R$ 1.000,00 No plano de compras da Adobe, o Photoshop sai por US$ 639,00 para compras de 5 a 19 licenças, US$ 533,00 até 50 licenças, US$ 426,00 para quem comprar mais de 250 licenças. Não é demais esclarecer que o produto não é vendido concretamente, pois na verdade o cliente compra as licenças de utilização de uma única cópia

www.adobe.com (011) 285.5999

Adobe Acrobat 3.0

Efeito Fênix

Há dois anos, quem diria que a Apple daria sinais de retomar as rédeas no mercado de microcomputadores? Mas é a pura verdade. Dia 15 de agosto, 0:00 horas, a ComputerWare tradicional revendedora de Macintoshs na Califórnia, abria as portas para atender a ansiosos geeks que não aguentaram esperar o horário normal para comprar seu iMac. Em duas horas, plena madrugada, a ComputerWare vendeu 30 iMacs. A maioria dos compradores estava trocando seus PCs com Windows pelo Mac de design arrojado gabinete em azul transparente, 233 Mhz, chip Power PC G3, disco de 4 Gb, modem de 56 kbps. Nos EUA custa US$ 1.300,00. Pode ser o futuro.

www.apple.com

Beta

Quem não tem colírio usa filtro de tela...

A tela do computador transmite para seus olhos muito mais do que feixes de luz reconhecíveis pela sua retina. Junto com as imagens, vêm raios de luz do ambiente refletidos pela tela, discretas interferências de brilho e oscilação, radiação e até mesmo eletricidade estática. Até hoje, não há registro de falecimentos causados por exposição a monitores de computador, mas é recomendável prevenir.

Um filtro para o monitor pode parecer mais um dos muitos acessórios inúteis para o computador (vide suporte para papéis, capas com formatos especiais...), mas pode ser a cura para seus olhos vermelhos - por preço digno de um colírio: cerca de R$ 30,00

Graças a camadas de material especial, o filtro da Clone é um exemplo: barra 99% dos reflexos e 97% da radiação emitida por monitores de 15 e 17 polegadas. Há até um fio terra para eliminar a eletricidade estática.

(011) 418 7800

Dou-lhe uma, dou-lhe duas, dou-lhe três...

Três softwares muito interessantes aterrisaram na redação nos últimos meses, ei-los:

um game genuinamente nacional, desde o tema até os gráficos. Incidente em Varginha não pode, nem pretende rivalizar com pesos pesados como Quake II e similares. Mas a produção da Perceptum vai agradar quem sempre imaginou um game de qualidade com elementos genuinamente nacionais.

Traduz Tudo, produzido pela Kounen, é um poderoso tradutor inglês-português para Internet e para arquivos TXT, RTF e DOC. Como outros programas do tipo, tem seus furos, mas são todos "tapáveis" com o recurso de personalização.

Já o Fast CEP 2.0 da Scholze traz CEPs de todo o Brasil para consultas. É possível descobrir o CEP a partir do nome da rua, avenida,etc; descobrir o nome da rua a partir do CEP, entre outras opções.

Todos os produtos são distribuídos pela Cia. do Software

(011) 414 6855

Beta

O som do futuro?

Você provavelmente já ouviu a palavra techno para designar um certo tipo de música tido como o "rock n'roll" do próximo milênio. Esqueça. Do jeito que as coisas vão, é possível que nos anos 10 (2001 a 2010 - será que é isso?) as pessoas estejam ouvindo batucadas de esquimós. Mas se você quer ouvir o que a tecnologia fez com a música pop, experimente o CD "Saturday Night Kick" do Junkie XL, um duo holandês que cresce em popularidade a cada dia. Pode experimentar também o CD "Decksanddrumsandrockandroll" do duo inglês Propellerheads. Na receita das duplas, música eletrônica e rock. Nas melhores lojas do ramo, por meio da gravadora Roadrunner (Junkie XL) ou DreamWorks/ Universal (Propellerheads)

www.roadrunnerrecords.com/artists/junkiexl/homepage.htm

www.dreamworksrec.com/propellerheads/

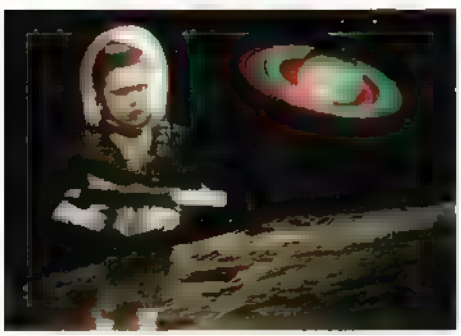
Os óculos da terceira dimensão

Quem diria que entraríamos no século 21 ainda munidos dos óculos de terceira dimensão que fizeram a alegria de nossos pais? Pois esses óculos com uma lente vermelha e outra azul, desenvolvidos nos anos 50, continuam sendo um moderno recurso para ver fotos e filmes em 3D. Os óculos, chamados Anaglyphs, foram aperfeiçoados e continuam firmes e fortes. Acesse um dos sites abaixo, compre um pacote de óculos e boa viagem lisérgica.

www.3dcompany.com/

www.free3d.com/3d

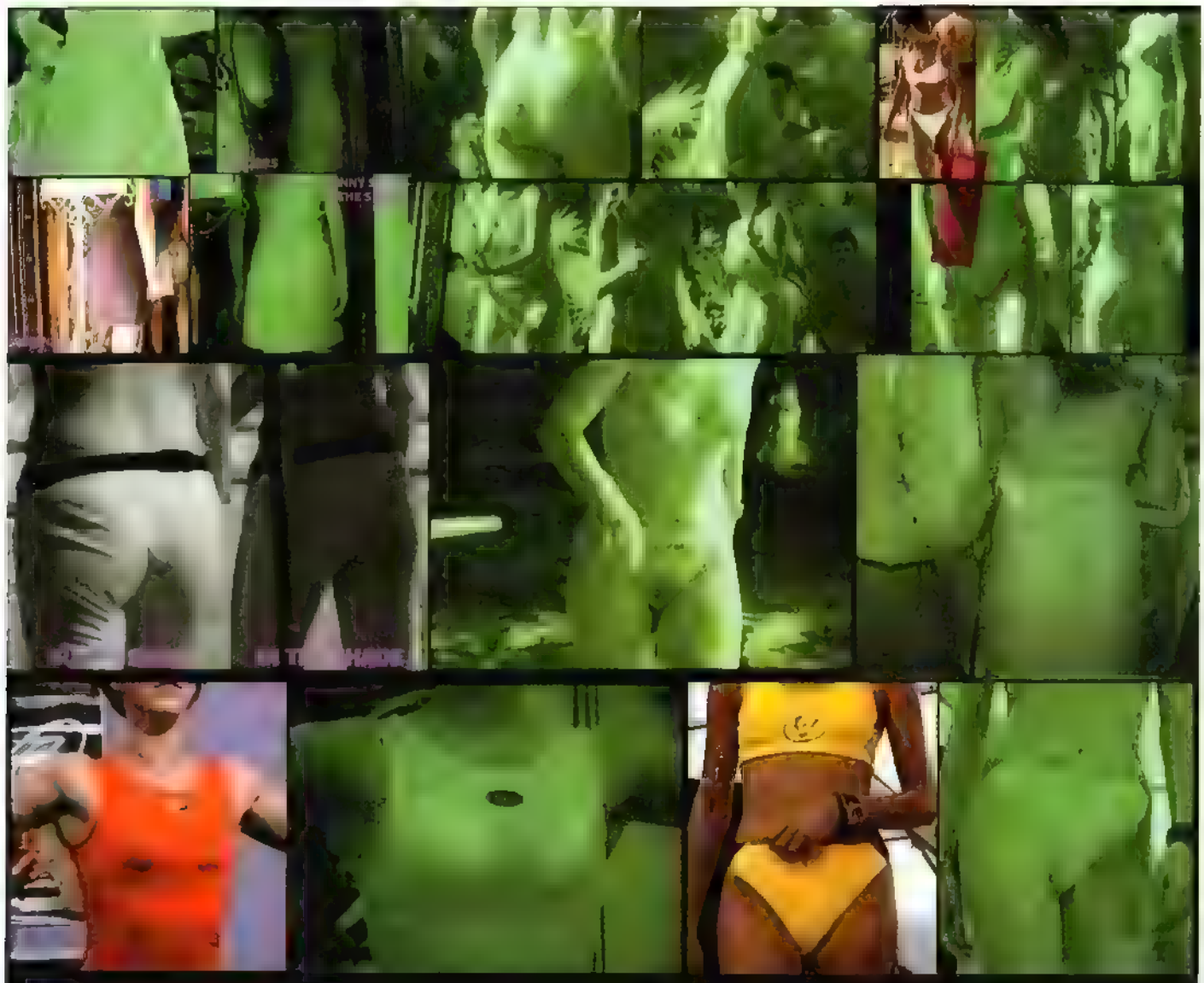
www.kasan.se/index3dmax.html



INTERROMPEMOS NOSSA PAGINAÇÃO NORMAL PARA TRAZER ATÉ VOCÊS INFORMAÇÃO INÚTIL

1998: A Sony coloca no mercado uma série de câmeras com o inédito recurso Nightshot. Usando a mesma tecnologia dos binóculos militares com visão noturna, as câmeras tornam mais fácil a realização de filmagens em ambiente sem luz. Graças ao vazamento de informações técnicas sobre os aparatos, jornalistas japoneses descobriram que se usada à luz do dia com um filtro especial, a câmera permitiria uma visão mais "profunda" de corpos humanos, algo como uma visão de raios X. Na verdade o Nightshot permite visualizar as roupas com variados graus de transparência de acordo com o tecido, tamanho e ajuste no corpo. Se todos esses fatores colaborarem, é possível ver desde mamilos até pêlos pubianos

Foi o suficiente para transformar a câmera Nightshot em fetiche para voyeurs. A Sony prometeu resolver o problema, apesar do incrível apelo de marketing que o produto ganhou. Para quem ficou curioso ao ouvir sobre a Nightshot, aqui estão algumas imagens de câmeras com e sem o recurso para seu deleite. Tecnologia a serviço da futilidade



VOLTAMOS AGORA À NOSSA PAGINAÇÃO NORMAL

FENÔMENO DA SEMIÓTICA

Na Internet os boatos surgem e são divulgados em velocidade assombrosa. Em questão de horas um simples e-mail transforma especulação em verdade.

O ano 2000 está chegando. Prepare-se para assistir a um dos mais absurdos festivais de loucura de todos os tempos. Na virada do segundo milênio, de 999 para o ano 1000, milhares de pessoas se mataram simplesmente para não testemunhar o fim do mundo. Se há tanto tempo atrás, os meios de comunicação foram eficientes o suficiente para que as pessoas soubessem sobre o final do universo, imagine só agora, com a comunicação resumida a um clique de mouse num monitor de catorze polegadas. Os americanos já viram alguns parceiros de Internet abraçarem juntos a senhora morte para encontrar um OVNI no rabo do cometa Hale Bop. Não fosse a Internet, talvez eles nunca soubessem do disco voador acoplado ao astro.

O fato é que, apesar de seu gigantismo, a World Wide Web tornou-se um sensacional instrumento para tornar plausível o improvável, real a fantasia, fato a especulação. Mais impressionante é a insuspeita democracia que emerge em surtos regulares De tempos em tempos, uma notícia da CNN tem o mesmo peso que um modesto e-mail postado em um newsgroup obscuro

Difícil precisar como tudo começa, mas numa progressão geométrica,despretensiosos boatos cruzam continentes, atingem mulhões de pessoas e de um momento para o outro, BANG! O que era suposição ganha as páginas de jornais, as ondas de rádio, os noticiarios da TV e é regurgitado novamente pela Internet. Só o tempo desgasta o Frankenstein.

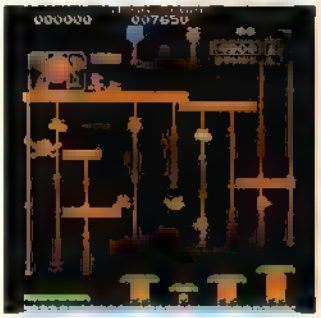
Que o diga a CBF e a Nike, que viram uma teoria da conspiração virar manchete de jornais por conta da derrota brasileira na final da Copa (*veja págs. seguintes*). O e-mail anônimo valeu comentários de todos os ditos "formadores de opinião". A maioria atestou o descabimento do complô que o documento "desmascarava", mas ninguém furtou-se o direito de expressar a indignação. O conteúdo foi desprezado, mas o e-mail virou notícia.

Outros artigos do mesmo gênero aumentam o tráfego da Internet a cada dia. Não são fofocas, nem notícias que vazaram acidentalmente. O parentesco é muito mais próximo com a paranóia. O que ecoa na Net são revelações fantásticas, verdadeiras conspirações invísiveis aos olhos dos pobres mortais Com a proximidade do terceiro milênio, a tendência é que esse tipo de ocorrência torne-se mais frequente. Se você aspirou virar notícia, já vá fomentando a imaginação. Parece que quanto mais cabeludo o boato, maior a divulgação. Acredite no inacreditável.

Faltam as páginas 31 a 34

Frogger

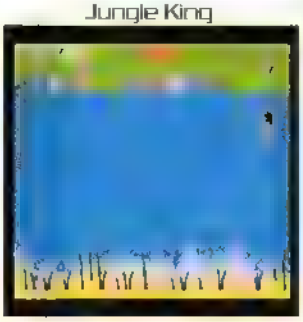
Os emuladores não são programas com status de "oficiais". Muito pelo contrário, há uma controvérsia acerca do tema que, se não transforma a emulação em crime, deixa dúvidas suficientes para tornar a prática algo "underground". Por essa razão, você não vai encontrar emuladores em lojas nem nos canais normais de distribuição. O jeito certo de adquirir o seu é através da Net. Existem muitos tipos de emuladores, cada um recomendado para certos jogos, mas não passam de cinco os realmente confiáveis e de boa qualidade. Procure pelo MAME ou pelo System 16, que emulam uma boa quantidade de jogos.



Donkey Kong Jr.

Feito o download em um dos sites sobre o assunto (veja no box), é hora de procurar as ROMs. Sim, porque os emuladores precisam de algo para emular. As ROMs trazem todos os dados das máquinas de arcade e/ou cartuchos de videogame preparados para leitura nos PCs. São as ROMs o verdadeiro problema legal da emulação, pois os direitos dos jogos pertencem às companhias que os produziram e portanto, em tese, não podem ser distribuídos sem autorização. Ter um emulador, produzir um ou distribuí-lo não são problemas. O mesmo não pode ser dito das ROMs. Já houve algumas represálias e alguns sites chegaram a ser banidos da Web, mas nada que pudesse assustar os adeptos da atividade.

Jungle King



Uma vez com o emulador no seu micro e com a ROM baixada, faça o seguinte: crie um subdiretório com o nome do jogo dentro do diretório raiz do emulador. Grave os arquivos da ROM nesse subdiretório. Para cada ROM existente crie um subdiretório diferente.

Os jogos não são rodados a partir do Windows, portanto você vai precisar utilizar o DOS. Na verdade é bem simples, bastando digitar o nome do arquivo executável da ROM, geralmente o próprio nome do jogo. Pronto:seu computador está pronto para virar um arcade ou um videogame, reproduzindo com fidelidade todos os recursos desses equipamentos - no caso dos arcades, até configurações que só podiam ser alteradas pelo dono do fliperama, como nível de dificuldade, quantidade de vidas, etc.

Quando você se cansar de texturas 3D, polígonos por segundo, multiplayer e toda essa parafernália, lembre se dos emuladores e dê partida no Fusquinha. Bon voyage.

Ghouls N'Ghosts

Sites

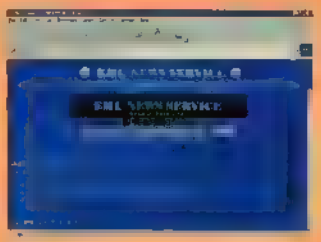
The PC Arcade

http://dialspace.dial.pipex.com/town/terrace/aac10/

Llinks, informações e tudo o que você precisa para sair da estaca zero e chegar ao nirvana.

Emu News

www.classicgaming.com/emunews



O nome já diz tudo: notícias sobre emulação, sobre os autores e sobre programação. Excelente para geeks interessados nos códigos dos emuladores e nos procedimentos técnicos.

Arcadomania

http://andercheran.aiind.upv.es/~mame/

Bom mix de notícias e downloads. Links para todas as grandes páginas sobre o assunto.

Os Emuladores

M.A.M.E. - Multiple Arcade Machine Emulator

www.media.dsi.unimi.it/mame/

[illegible] "MAME Team". É, possivelmente, o mais completo emulador disponível. [illegible] M.A.M.E. [illegible] implic[illegible] screenshots e links para outros sites.

System 16

http://users.skynet.be/system16/

[illegible] Shinobi, [illegible] Dux e outros.

As ruínas dos anos 80

Era dia de festa na casa de um amigo de minha família - não lembro o motivo da comemoração. Os convidados na minha faixa de idade, lá pelos 10 anos, faziam o possível para transformar o evento num inferno de gritos, correrias e objetos quebrados.

Em algum momento daquelas quatro horas de celebração, o pequeno anfitrião, um garoto loiro com corte "tigela", escoltou sua trupe - eu incluído - para os aposentos de seus pais. Foi lá, em cima de uma bancada de trabalho, só com a luz da TV iluminando o ambiente, que vi um legítimo TK85 em atividade. Na tela, em preto e branco, algum jogo parecido com o "Adventure" do Atari hipnotizava os presentes.

Não entendi muito bem porque um videogame precisava ter aquelas teclas com tanta coisa escrita - uma letra, um número e palavras completas como "print" e "goto". Talvez tenha sido exatamente por não desvendar os mistérios daquela caixa negra que eu tenha preferido assaltar o baú de brinquedos do guri loiro. Mas, coincidência ou não, de toda a festa, a única lembrança que ainda sobrevive nos meus miolos, é a visão do aparelho.

sinclair

Anos mais tarde, adolescente, entrei em um daqueles cursos de computação que infestavam a São Paulo da década passada e só então fui digerir a experiência da minha infância. O que eu tinha visto aos 10 anos era o primeiro computador pessoal produzido para uso doméstico em larga escala e com milhões de unidades vendidas em todo o planeta. Apesar de no Brasil receber o nome de TK, no resto do mundo essa linha de micros ficou conhecida como Spectrum ou Sinclair, nome de seu criador. Sir Clive Sinclair foi um geek pioneiro, visionário, que acabou entrando para a galeria de gênios excêntricos do século XX não só pelas suas realizações no campo das ciências eletrônicas, mas por ter virado motivo de piadas com a invenção de um veículo elétrico, o C5.

A glória de Sinclair começou em março de 1981, com o lançamento do ZX81, mas antes disso ele já possuía um currículo

invejável. Chegou a liderar o mercado britânico de calculadoras antes da invasão japonesa. Esse sucesso pavimentou o caminho para que a Sinclair Research, ativa até hoje, pudesse produzir, em fevereiro de 1980, sua primeira máquina processadora de informações, o ZX80. Já existiam no mercado alguns outros computadores para uso pessoal, fabricados pela Apple, pela Tandy e Commodore, entretanto seus maiores usuários eram laboratórios, lojas e estabelecimentos de ensino. A imagem que o público tinha dos computadores eram as máquinas enormes com fitas magnéticas girando ininterruptamente. Os designers do ZX80 conseguiram atrair compradores reduzindo drasticamente o número de componentes do aparelho. A CPU era pequena e não precisava de monitor - podia ser conectada à TV. O preço era imbatível, cerca de cem libras, podendo cair para oitenta. Resultado: vinte mil unidades vendidas em seis meses, um recorde para a época.

Kamikazis Bear, símbolo presente na maioria dos produtos para o Spectrum

ZX81 - o estopim

Em março de 1981, Sinclair colocava no mercado a máquina que revolucionaria a relação do público com os computadores. Apesar de risível ante os padrões atuais, o ZX81, com 1K de memória, sem cor, sem som e armazenamento de dados em fitas cassete, marcou o início do mercado atual de micros para uso doméstico. Em menos de um ano, 300 mil unidades do produto foram vendidas no mundo todo por cerca de 70 libras. Esse incrível volume de vendas disparou uma série de eventos que, se hoje parecem naturais, há quase vinte anos, eram novidade. Pegando a onda da própria Sinclair, que lançou em setembro do mesmo ano a impressora ZX Printer, uma série de outras pequenas companhias começou a produzir periféricos para a máquina. Da mesma maneira, dezenas de soft houses lançaram programas para o ZX81 e editoras começaram a lançar livros sobre programação basic no equipamento. O marco desse estouro foi a realização de uma feira para empresas relacionadas ao ZX80 e ZX81. Dez mil pessoas compareceram ao Central hall de Westminster, o que obrigou até a presença da polícia para controlar a multidão, já que o local não suportava tal movimento. Sinclair encheu os bolsos de dinheiro como nunca antes em sua vida. Hora de dar o próximo passo.

ZX Spectrum - o ponto de virada

Quando a Sinclair Research resolveu dar mais um passo na produção de computadores domésticos, a reação do mercado, apesar de razoavelmente previsível, foi bastante diferente do que os executivos da companhia esperavam. Vendido a partir de abril de 82 em duas versões - de 16K e 48k - o ZX Spectrum trazia recursos até então inéditos de cor e som, além do preço ainda abaixo dos concorrentes, 125 e 175 libras. Mas o grande vilão do

Vovó das Spectrum: calculadora Enterprise Programmable - mais um produto com a marca Sinclair

Uma máquina de escrever elétrica? Nada disso, é o primeiro computador de tirio Sinclair, o ZX 80. Cerca de 70 mil unidades vendidas e o título de elemento-chave na criação do mercado britânico de computadores domésticos

Pode chamar de ZX81, mas para Clive Sinclair essa foi uma mina de ouro. Um Kbyte de memória, sem cor, sem som, armazenamento em fitas cassete e vendas na casa dos milhões. Em frasco diferente, esse foi o TK85 dos brasileiros.

ZX Spectrum, o mais vendido da família, virou o padrão dessa linha de micros. Seus programas, principalmente jogos, resistem até hoje na Internet. Com o nome de TK90X dominou o Brasil

Spectrum 128, também chamado de Amstrad: divisor de águas na história da Sinclair - referência da decadência.

Sensacionais periféricos: drive e impressora

C5: veículo elétrico que colocou Sinclair de volta na mídia - como inventor excêntrico.

ZX Spectrum foi a onda detonada pelos seus antecessores. Graças a eles, os computadores não eram mais um bicho de sete cabeças para o público. Com um razoável conhecimento de computação, os potenciais compradores do ZX Spectrum muitas vezes preferiam gastar mais e comprar equipamentos mais potentes. A máquina de Sir Clive Sinclair virou uma ferramenta de introdução à informática fazendo muito sucesso com crianças e consequentemente, tornando-se um "videogame de luxo". Como havia Kits de atualização para transformar o ZX81 em Spectrum, essa acabou tornando-se a máquina padrão de toda a linha Sinclair. O design sofreu uma acentuada alteração, os botões eram de borracha e a CPU perdeu o formato de máquina de escrever. Foi com esse desenho que o ZX 81 chegou ao Brasil numa espécie de cópia (vide box).

Crash e Your Sinclair: Duas das muitas revistas que surgiram durante a febre Sinclair.

Entre prós e contras, no prazo de um ano o ZX Spectrum já estava na casa de 200 mil pessoas em mais de 30 países diferentes. Poderia ser o coroamento de Sinclair como imperador dos geeks do planeta, mas era o começo da descida.

QL - o iceberg na rota do transatlântico

O ZX Spectrum ainda veria o nascimento de um sucessor legítimo, o Spectrum Plus, mas já seria tarde demais. Antes disso, em janeiro de 84, chegava às lojas o Quantum Leap - QL na abreviação mais usada. Precedido por um evento de apresentação que reuniu centenas de jornalistas, o QL deveria servir prioritariamente às instituições de ensino, que precisavam de máquinas mais potentes que o Spectrum, mas não podiam pagar altos preços. Não se sabe se foi pela pressão da concorrência que preparava micros similares - o PC da IBM, o Macintosh da Apple e o Commodore 264 - o QL foi produzido às pressas, sem um sistema operacional eficiente e sem suporte

apropriado. Para ter uma idéia, não foram produzidos jogos para a plataforma, pois a intenção era direcionar o QL para usuários mais "sérios". Somando esses problemas à produção e distribuição de pouquíssimas unidades (60 mil vendidas em um ano), estava pronto o cenário para o melancólico sepultamento do "Salto Quântico", levando junto a credibilidade da Sinclair

Sir Clive Sinclair

C5 - o canto do cisne

Nos dois anos seguintes, a Sinclair Research sofreu as consequências de um empreendimento mal executado. Lançou mais duas máquinas, o OPD (1984) e o Spectrum 128 (1986), além de uma televisão de bolso e rádios de pulso, mas o bonde do sucesso já havia passado. A marcha fúnebre começou a soar mais alto depois do lançamento do C5, produto pelo qual Sinclair ficou famoso na Europa. Por ironia do destino, teve que ser um fiasco.

Talvez o C5 ainda torne-se motivo de orgulho para Clive Sinclair, mas na data de seu lançamento, janeiro de 1985, nada mais foi que motivo de riso. O visionário Sinclair achava que seu veículo elétrico, vagamente parecido com uma moto ou scooter, seria a solução para a poluição atmosférica, para a escassez de combustível e para a falta de espaço das grandes cidades. Pagou o preço por enxergar o futuro com tanta nitidez.

Em 1986, a Amstrad comprou os direitos de uso do nome Sinclair para produzir computadores. Manteve esse objetivo até 1988, mas depois de lançar três máquinas e enfrentar a dura concorrência dos recém chegados 16 bits, a Sinclair foi, como dizia meu avô, para o vinagre.

Algum tempo depois...

Apesar de perder o próprio nome (para fins comerciais, pelo menos), Clive Sinclair, agora já condecorado com o título de cavaleiro (Sir) pelas suas contribuições ao Reino Unido, não desistiu dos negócios. Depois de fundar a Cambridge Computers, em 1988, ele já lançava o Z88, laptop da linha Spectrum com monitor de cristal líquido. Por incrível que pareça, o aparato proporcionou grande retorno em vendas; modestos frente aos do ZX81, mas ainda assim significativos

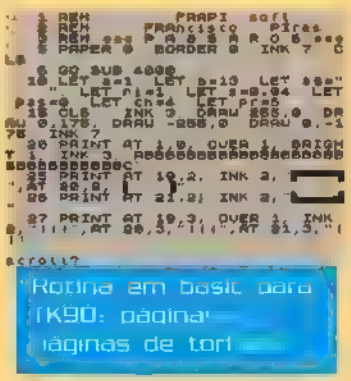
E quem acha que Sir Sinclair desistiu dos veículos não-poluentes, engana-se. Depois de seis longos anos sem novidades, Sinclair surgiu com o Zeta (Zero Emission Transport Acessory), um aparelho que, acoplado à roda traseira de uma bicicleta, fornece propulsão à base de eletricidade. No ano seguinte, era a vez de lançar a bicicleta elétrica Zike. Nesse momento, Clive Sinclair prepara-se para lançar um automóvel com motor elétrico.

Para quem um dia já operou um Spectrum, ou em terras brasileiras, um TK vale a pena perder alguns minutos navegando pela Internet. Ainda hoje, uma legião de fãs dessa linha de computadores mantém sua memória viva à base de emuladores, principalmente para os jogos da máquina. A criança de Sir Clive Sinclair está longe de ficar órfã

Enquanto isso, *no país do futebol...*

O Brasil não ficou de fora da saga de Clive Sinclair Mas como a maioria dos artigos de informática na década de 80, os Spectrum aportaram em território nacional pela porta dos fundos. O que tivemos aqui foram clones dos produtos da Sinclair. O primeiro deles chegou em 1983, o TK85.

Apesar de funcionar como um ZX81, o TK85 fabricado pela Microdigital, vinha em um gabinete idêntico ao do ZX Spectrum, o que foi motivo para um processo movido pela companhia original. Foram precisos mais dois anos até que, em meados de 85, os brasileiros ganhassem o seu ZX Spectrum, mais conhecido por essas plagas como TK90X. Reproduzindo as mesmas qualidades de seu irmão do continente europeu - preço baixo (cerca de US$ 200,00) e facilidade de operação - o novo TK espalhou-se como uma peste por todo o território nacional. Acompanhando a febre, uma verdadeira rede de distribuição de programas piratas gravados em cassetes foi criada. Revistas como a cult Micro Sistemas traziam páginas e páginas de rotinas em basic e Assembler para digitar. A euforia dos usuários no entanto, não pareceu suficiente para sensibilizar a Microdigital. O único periférico lançado com o micro foi a caneta ótica, um objeto de nome bonito com utilidade próxima a zero. O resto tinha que ser importado, o que na época era sinônimo de contrabandeado



Em 86, foi a vez da Microdigital apresentar o último da saga Spectrum no Brasil, o TK95, igualzinho ao TK90, apenas com o gabinete copiado do Commodore 64 - concorrente do Spectrum. Não demorou muito para que os TKs sofressem o primeiro golpe, a chegada dos MSX. Muito mais atraentes para quem preferia usar o computador para jogar, os MSXs roubaram fatia importante do mercado. Em questão de meses, os 8 bits entravam em estágio terminal com a chegada dos PCs 286. Apesar de duro, o golpe não conseguiu eliminar o Spectrum do coração dos micreiros brasileiros. Graças à Internet, a comunidade brasileira de fãs sobrevive. Hoje não deve ser muito difícil encontrar alguém que baixe emuladores pela Net, conecte um gravador na porta paralela do PC e coloque um antigo jogo para ser carregado em quatro ou cinco minutos. Ah...não pode faltar o barulho que depois os FAX popularizaram.

GIIINNNCHHHHRRRRRRTOINTÓINTÓINPPPIIIIIIIGRR!!!

Geek Guia do CD

O CD ROM Geek de Fio a Pavio

Não tem segredo: é só colocar o CD no drive e navegá-lo, como em 99,9% dos programas que existem. No máximo, caso seu computador não tenha o Autorun instalado, você vai precisar acessar o Windows Explorer ou usar o DOS para acionar o arquivo executável. Nenhum segredo. Mas para os geeks iniciantes, nunca é demais dar algumas dicas para evitar dores de cabeça.

O CD-ROM da revista CD-ROM Collection série Geek foi elaborado com um Navegador Multimídia para facilitar o acesso aos programas, sem exigir do usuário conhecimentos mais profundos de DOS ou mesmo familiaridade com gerenciamento de arquivos.

Os programas do CD ROM foram produzidos, em sua maioria, para plataforma Windows 95, rodando normalmente no Windows 98. Se seu micro já tem o AUTORUN instalado, o navegador será acionado assim que o CD for colocado no drive. Sem o AUTORUN, a alternativa é usar o programa Explorer do Windows Acesse o drive do CD e procure o programa Geek2.exe, que estará sob o ícone.

A maioria dos programas do CD precisam ser instalados no seu micro para rodar. Por esse motivo, tenha cuidado e caso não goste do soft copiado para seu HD, desinstale-o para não congestionar sua máquina.

Em caso de dúvida, consulte as próximas páginas que dão dicas sobre o funcionamento dos programas e indicam quais são as configurações mínimas de equipamento para rodá-los. Se não conseguir solucionar os problemas, entre em contato com nosso serviço de suporte, no telefone:

011 6941 0259

Atenção Antes de executar os programas, certifique-se de ter instalado no micro os arquivos do VB4 Runtime e DirectX 6, incluídos entre os Acessórios do CD.

Tudo o que você [illegible] no CD-ROM

Geek Disk

Acessórios

42 Supercharger!
[illegible]

42 Sandra
De olho na performance da sua máquina

43 Anvil Studio
Um verdadeiro estúdio de som para seu PC

43 Waveflow
Edição de arquivos sonoros com muitos efeitos

43 Y Amp
Um player para seus arquivos MP3

43 Plugger Shell
Coversor de arquivos WAV para MP3

43 Full CD
Um CD Player diferente para seu micro

44 Zip Wizard Pro
Facilite a manipulação [illegible]

44 [illegible]
O compactador de arquivos mais famoso do mundo

44 Drop Convert
Nunca foi tão fácil converter arquivos

45 NTBAV
99% de eficiência, nesse premiado antivírus

45 Norman Virus Control
Outro eficaz antivírus para sua segurança

46 Win Mac
Transforme seu PC num Macintosh

46 Unix DOS
O melhor sistema operacional do mundo para DOS

47 Stratus Pad
Editor de texto leve e dinâmico

47 Scrappy 98
Um bloco de notas para PCs

47 Inf Tool
Produza programas de instalação leves e enxutos

47 DirextX 6.0
Indispensável para explorar recursos gráficos

48 Carmaggedon II Carpocalypse Now
A corrida assassina está de volta

49 People's General
Estratégia militar de alto nível

Jogos

49 Motocross Madness
Motos (ama, saltos e loucur)

50 Cheater's Lair
Todos os segredos para 750 jogos

50 Crazyoid
Um clone de Asteroids para os anos 90

50 Outlaws
Aventura no Velho Oeste

50 Corporate Heaven
Libere seus instintos de capitalista

51 Pov Ray
Gráficos em 3D com renderização ray [illegible]

51 Grafic Workshop
Pacote gráfico para aplicações leves

Gráficos

51 Amapi Studio
Modelagem em 3D, distorção de figuras e [illegible]

52 20/20
Visualizador e editor de imagens para a Net

52 Ovation Studio Pro
Composição gráfica para multimídia

52 Lake Clear Animator
Produza GIFs animados

53 3D Magic
Textos em três dimensões

53 Photoline 32
Potente e simples editor gráfico

53 Xara 3D 2
Logotipos com efeitos 3D

53 XN View
Editor perfeito para visualização

Internet

54 Eudora Light
[illegible] de e-mail fácil e completo

54 The Bat!
Agilize o gerenciamento de suas contas de e-mail

54 Fax Saver
Mande fax para todo o mundo pagando menos

55 Search Wolf
Um jeito fácil de pesquisar na rede

55 MP3 Wolf
Ferramenta para achar músicas na Internet

55 Image Wolf
Um jeito fácil de encontrar figuras na Internet

55 Submit Wolf Pro
Jeito fácil de fazer propaganda na Net

55 Classify 98
Divulgue sua página na Internet

56 Opera
O mais famoso dos browsers alternativos

Internet

[illegible] Memo Web 98
[illegible] sites inteiros para seu micro

[illegible] Black Widow
[illegible] os arquivos de um site antes de navegar

56 1st Choice Browser 98
Um browser para até 200 sites simultâneos

57 [illegible]
Recupere downloads interrompidos

57 FTP Pro 98
[illegible]

[illegible]
Editor de imagens para sua home page

58 Media Ring Talk
Telefonia com voz através da Internet

58 Ads Off
[illegible]

Programação

59 Programmer's File Editor
Editor de texto para qualquer programador

59 Anfy Java Applets
Mais de 20 applets para sua web page

59 Euphoria
Uma linguagem mais fácil que o Basic

59 Disassembler
Traduz arquivos executáveis para assembler

59 IDA Pro
Coversão personalizada de executáveis para assembler

59 Show Dep
Mergulho profundo na estrutura de arquivos

59 Cobol Deskware
Compilador e interpretador de programas em Cobol

Temas

60 Circles of Time - Summer
Um screensaver para o verão

60 Corkboard Screensaver
Mais que um screensaver, um scheduler

60 Dancing Baby
Uma interessante versão do bebê dançarino

60 [illegible]
Pich[illegible]

[illegible] Screen Themes
[illegible] de tela rotativas

Educativos

61 Teaporos B[illegible]
Os ensinamentos da Bíblia Sagrada

61 Math [illegible]
Um jeito diferente de aprender matemática

61 Equation Gr[illegible]

61 Order
Conheça a matemática do Caos

61 Learn Visual Basic 5
Aprenda a programar em VBS

Inutilitários

62 Desktop Plant
Depois do hichinho virtual, as plantas virtuais

62 Jaffa Orangey Tangs
Laranjas virtuais?!?

62 Lupa
Aumente as imagens da tela

62 B1's Pie Toss
Torta na cara do tio B1, novamente

Turbinadores

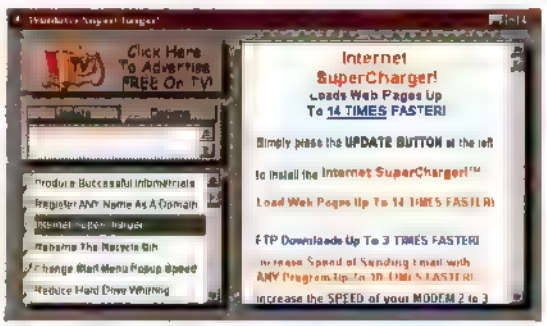
Existem muitos programas cuja finalidade é extrair do seu micro o melhor desempenho possível. Identificando e sanando falhas, esses programas, em muitos casos, podem evitar prejuízos e dispendiosas visitas da assistência técnica

SUPERCHARGER

Nas Partes Íntimas Do micro

Acelere o desempenho do seu browser, ative opções escondidas, otimize a memória do seu equipamento

É um autêntico turbinador de computadores. O Super Charger vai até as partes mais íntimas do sistema operacional e aumenta a velocidade do PC. O programa é dividido em tópicos, cada um responsável por atuar em uma área determinada do Windows. O tópico Internet Super Charger é uma mão na roda, na hora de conectar-se a Net a navegação fica cerca de 14 vezes mais rápida e os downloads, em geral, sao feitos na metade do tempo. O software traz outras funções para o computador, e quem não tem acesso à Internet não fica chupando o dedo. El reduz o tempo gasto na abertura de menus pop-up, acaba com o trabalho desnecessário do disco rígido, promove pré-visualização rápida de imagens e altera a taxa de atualização em vídeo (refresh screen). Atenção: o programa faz alterações diretamente no registro do Windows. Antes de executar o Super Charger, faça um backup do registro para evitar qualquer acidente que comprometa o funcionamento do seu computador.

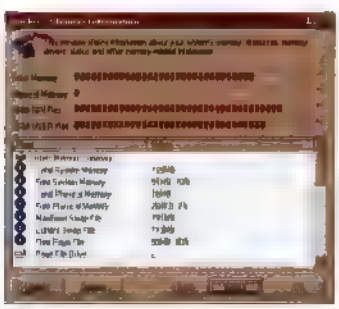


Plataforma: Windows 95/98
Tipo de Software: Freeware
Autor: William Software, Inc

SANDRA

Exame completo do PC

Conheça os detalhes desse estranho que vive com você: seu micro



Basta um problema mais complexo no micro e você precisa desenterrar calhamaços de manuais para descobrir informações sobre o equipamento. Num caso como esse, o melhor a fazer é instalar Sandra, um dos melhores utilitários já desenvolvidos para análise e diagnóstico de PCs. O programa reconhece detalhes mínimos do computador e periféricos. Informa sobre a BIOS, processador, uso e gerenciamento da memória RAM, disco rígido, portas de saída, monitor e placas SCSI, de vídeo e som. Exames precisos, como checagem de IRQs, ajudam a identificar muitos problemas graves de configuração. Sandra também facilita updates, apresentando dados importantes, como quantidade e tipo de barramentos de expansão (slots) e disposição dos pentes de memória na placa mãe

A grande sacada fica para o fim. Quando o programa termina o teste do equipamento, ele analisa o que pode ser melhorado e mostra dicas na tela. Nota dez para os programadores.

Plataforma: Windows 95
Tipo de Software: Shareware
Autor: SiSoft

Som... 1, 2, 3 testando...

Cinco programas para explorar os recursos de áudio do seu equipamento

ANVIL STUDIO

Um soft para Músicos

Um estúdio de som digital nas suas mãos

Para os profissionais da música e para os aspirantes, esse é o programa ideal. Anvil Studio trabalha com arquivos MIDIs, oferecendo recursos que permitem tocar, compor e modificar trilhas de áudio. É possível, também, testar arranjos, combinar diferentes instrumentos e praticar exercícios para memorização e leitura de partituras e notas musicais.

Plataforma Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Autor: Willow Software

Y AMP

Para ouvir seus MP3

Um MP3 Player que une design e eficiência

Assim como qualquer outro arquivo de áudio, os MP3 também precisam de software apropriado para serem ouvidos. Existem vários Players disponíveis na rede, mas Y Amp é um dos mais práticos e atraentes. Baixe suas músicas prediletas e boa diversão.

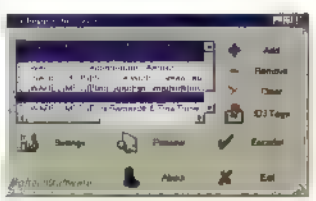
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software:Freeware
Autor: André Karwath

PLUGGER SHELL

Conversor De arquivos

De WAV para MP3.

Apesar do crescimento do formato MP3, o padrão para áudio ainda é WAV. Para coverter WAV para MP3, usando o Plugger Shell, é preciso selecionar os waves, pelo botão ADD; depois, clique no botão SETTINGS e configure o diretório do conversor e outras opções sobre o arquivo Mpeg a ser criado. Por último, clique em ENCODE e aguarde até que o procedimento esteja finalizado.

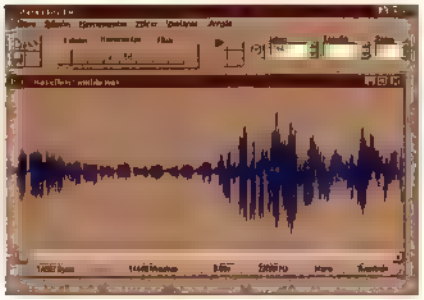


Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software:Freeware
Autor/ Distribuidor: David Calabro/ Softech Software

WAVEFLOW

Efeitos Especiais

Seus arquivos de áudio com mais brilho



Wave Flow é um editor de arquivos de áudio Wave parecido com o Sound Forge, um pouco mais simples. As ferramentas do programa são ativadas de maneira rápida, por meio de ícones e propõem muitos efeitos para o tratamento completo dos sons. Por exemplo, dá para criar efeitos de eco, efeitos metálicos, copiar, recortar e colar trechos, aumentar a velocidade de reprodução, mudar a frequência sonora, entre outras utilidades.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Autor: Xavier Cirac Vidal

FULL CD

CD Player com estilo

Nova opção para ouvir CDs no micro

Esse novo tocador de CDs bate o velho CD Player do Windows em design, originalidade e eficiência. O programa dispõe uma barra de rolagem que avança à medida que a música vai sendo tocada. Com ela, é fácil mover-se de um intervalo para outro na música. Outras operações comuns, como programar a ordem de reprodução das faixas, também estão disponíveis.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Autor: Felix Gartsman

ZIP WIZARD PRO

Mago *dos arquivos* Zipados

Compactação, descompactação, visualização, exploração, gerenciamento e muito mais

Assiste o usuário nas tarefas de compressão e descompactação de arquivos e na criação de zip-files. Dentro do programa, existe um acessório chamado Zip Pro Navigator, que fornece a visualização e exploração dos arquivos zip em uma só lista. Portanto, não há a obrigatoriedade de navegar entre os diretónos de cada um dos zip-files para poder extrair o seu conteúdo. O programa também traz o Zip Wizard e o Unzip Wizard, para compactar arquivos ou expandir os zip-files.

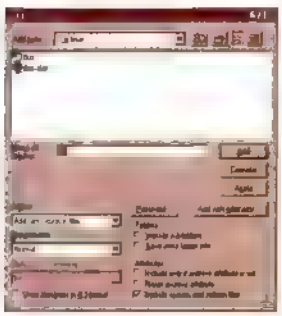
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 90 dias
Author: Synaptec Software

WINZIP 7.0

o Compactador

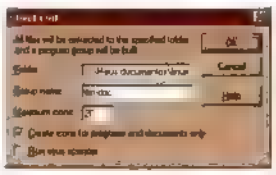
mais famoso do mundo

Demorou um ano, mas a nova versão do Winzip fez valer a espera



Levou tempo, mas o resultado ficou ótimo. Depois de um ano estacionado na versão 6.3, o Winzip ganhou uma atualização digna da demora. O programa para a manipulação de arquivos comprimidos mais usado no mundo está muito mais abrangente do que antes, superando antigas deficiências. Agora, também é capaz de abrir arquivos do formato .CAB, um algoritmo de compressão muito usado pela Microsoft. Os arquivos autoextratores podem ser divididos em vários volumes para ser transferidos em discos flexíveis, por exemplo. Ao clicar com o botão direito do mouse sobre os arquivos contidos no zip-file, abre-se um menu com opções para organizar os dados e mostrar as propriedades dos arquivos.

Novos menus somaram ao programa opções de segurança, procurando por vírus, checando a integridade e testando o conteúdo dos arquivos compactados, antes que eles sejam expandidos. O Winzip 7.0 conseguiu reunir tarefas de vários programas, o que poupa muitos megabytes e instalações desnecessárias no HD do usuário.



Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Distribuidor: Nico Mak Computing Inc.

DROP CONVERT

Conversor

de documentos

Conversão de arquivos texto de variados formatos

Poderosa ferramenta 32-bits para aplicação de filtros e conversão de arquivos de texto. Entre suas habilidades estão: conversão de arquivos de diferentes plataformas, como DOS, Amiga, Macintosh, Unix, leitura de páginas HTML sem uso de navegador; conversão de textos de linguagens de programação; redução do tamanho do código fonte de sites e outros programas. É um programa dirigido a profissionais da informática, como programadores e DBAs.

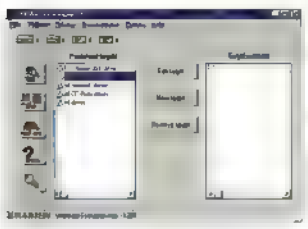
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Autor/ Distribuidor: Simon A. Carter/ Crystal Software

NTBAV

A cura para todos os Vírus

Agradeça aos céus: aqui está um dos mais poderosos antivírus do mercado, produzido por uma gigante do setor.

Quem já passou pela desagradável experiência de ver um vírus destruindo pedaços importantes do seu disco rígido, apagando arquivos inteiros da winchester ou, nos piores casos, travando a máquina enquanto vai formatando sua máquina. Verdade que cerca de 70% dos vírus existentes não causam danos irreversíveis nas máquinas. A maioria age desabilitando funções específicas do sistema operacional ou de alguns programas. Mesmo assim, o simples fato de ter seu micro infectado já é motivo para dores de cabeça. O antivírus NTBAV (Norman Thunder Byte Anti Virus) vem com a grife de uma das maiores empresas do mundo nessa área, a Norman Data Defense Systems.



Há muito a ser destacado no programa - sua interface de acesso com posicionamento no tray icon do Windows, sua facilidade de configuração para check-ups regulares, etc - mas as maiores qualidades são a rapidez de escaneamento e a eficiência no combate a infecções. Pesquisas realizadas em laboratórios indicaram que o NTBAV é capaz de detectar 98,9% de todos os vírus existentes, um índice maior até que o famoso Symantec Norton Anti Virus (98,4%). Mas o melhor é que o mais alto grau de eficiência nos testes foi atingido na detecção dos vírus de macro, os mais comuns, difundidos por meio de documentos de texto.

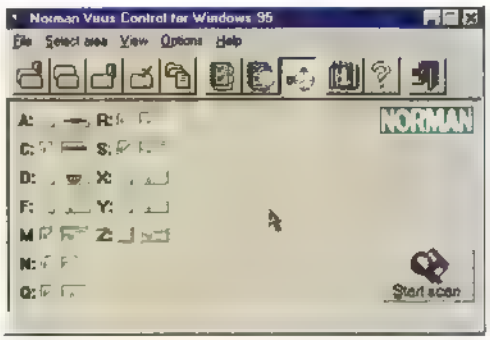
O NTBAV consegue esse desempenho sem paralisar seu micro, executando tarefas com extrema agilidade.

Se você quer um antivírus versátil instalado na sua máquina, experimente o NTBAV e esqueça a paranóia com disquetes estranhos, arquivos baixados pela Internet e CDs de terceiros.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: Norman Data Defense Systems (*www.norman.com*)

NORMAN VIRUS CONTROL

A cura para todos os Vírus - Parte II



Mais um poderoso guardião para seu PC

Como se não bastasse um antivirus poderosíssimo (NTBAV), trazemos ainda o segundo colocado no ranking de eficiência da Norman, o Norman Virus Control. Assim como o NTBAV, o NVC cobre uma vasta gama de vírus, mas sacrificou exatos 1,8% da eficiência (índice obtido nos testes) para melhorar a verificação de arquivos no momento de seu acesso. Por exemplo, o NVC instantaneamente detecta os vírus, assim que você tenta abrir algum arquivo que estiver infectado. O poder de detecção é o mesmo tanto na verificação "on access" como nas checagens "on demmand", em que você configura as opções conforme desejar

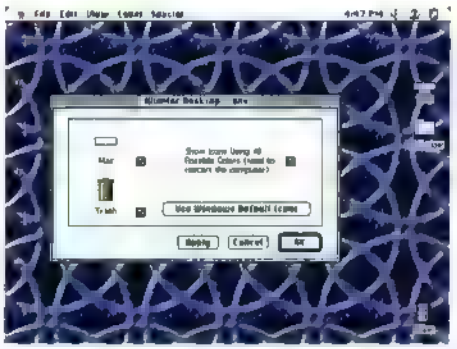
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: Norman Data Defense Systems
www.norman.com

WIN MAC

Tranforme seu PC num Macintosh

Adapte seu PC e sinta-se operando um legítimo Mac

Cansado do visual do sistema operacional mais usado do mundo, também conhecido como Windows? Se você quer mudar o frasco mas quer manter o conteúdo, eis a solução. WinMac transforma seu PC em um Macintosh sem mexer em nenhum elemento da estrutura do sistema, apenas alterando a interface gráfica. Vale lembrar que o MacOS é o sistema operacional que revolucionou o método de acesso ao computador. A idéia dos ícones, da lixeira, da barra de ferramentas e menus são todas concepções originais do MacOS, que depois foram imitadas pelo Windows. O usuário do WinMac pode escolher entre os sistemas System 7.5 e Mac OS 8, ou se preferir, misturar elementos de ambos.



Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Author: Ritchie Chow

UNIX DOS

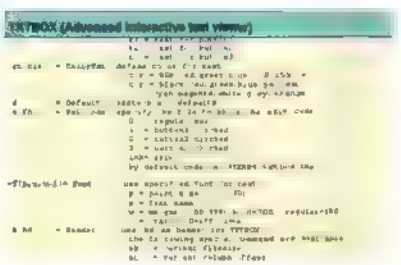
O Sistema Operacional Dos Geeks

Um emulador para você comprovar as qualidades do sistema operacional mais seguro e estável do planeta

Trabalhe com o Unix, a melhor plataforma operacional do mercado, em seu PC. Unix DOS faz a emulação do sistema operacional mais seguro e estável do momento, no prompt do MS-DOS. O programa traz 64 comandos básicos do Unix (modo caracter) para você exercitar os seus conhecimentos e entender porque o Unix é tão superior aos outros. Uma passagem rápida pelos comandos que o esperam: ls, equivalente ao Dir do DOS; Chmod, para a definição de atributos de arquivos e privilégios de acesso; df, para ler a quantidade de espaço livre no disco; mkdir, para a criação de diretórios, rm, para deletar arquivos e pastas; kill, interruptor de processamentos em lote, cp, o comando de cópia de arquivos do Unix; mv, para mover arquivos.

No meio desse monte de executáveis, estão 28 utilitários extras, a maioria deles conversores de arquivos, como o Dos2Unix, que transforma textos DOS para o formato Posix do Unix. O Unix2Dos faz a operação inversa. O bed é um acessório que permite a edição dos arquivos em binário

Preste atenção na hora de acessar os comandos Unix. Eles não funcionarão se você não estiver com o prompt no diretório em que o programa foi instalado ou se não configurar o path de sua máquina para enxergar essa pasta. (isso pode ser feito através do comando path=c:\unixdos, por exemplo).



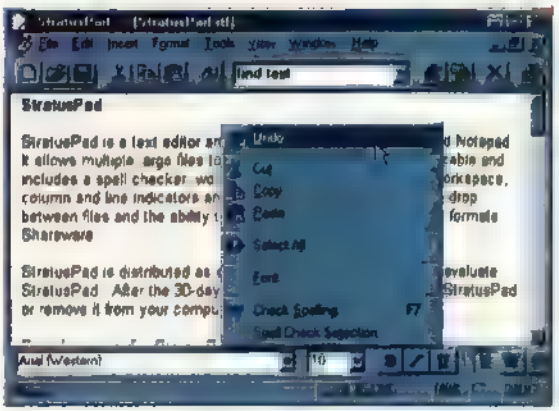
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo durante 30 dias
Author: Professional Software Solutions

STRATUS PAD

Muito além

do Word Pad

Um editor de textos totalmente compatível com o Word Pad, com muito mais versatilidade



Stratus Pad é um editor de textos que está situado em algum ponto entre o Word Pad e o Microsoft Word, mais perto do primeiro. Permite a abertura de arquivos de vários formato (doc, wri, rtf e txt), é altamente configurável e dispõem de verificadores de ortografia (para inglês), contador de palavras, indicadores de linhas e colunas, cut & paste, drag & drop, e os outros recursos padrões de editores de texto. As grandes armas que Stratus Pad tem para batalhar por um espaço no mercado são a simplicidade de operação (ideal para iniciantes) e o pouco espaço que ocupa no hard disk. Se você tentou, mas não conseguiu explorar as possibilidades do Word ou se você acha que o Word Pad é básico demais, experimente o Stratus Pad.

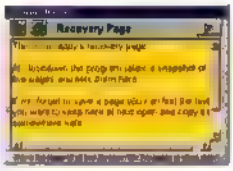
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author: Brandon Fridley

SCRAPPY '98

Tome Nota

Coloque um bloco de notas no seu computador

Apesar de facilitar muitas das tarefas do dia a dia, os micros ainda não conseguiram acabar com certos costumes. Por exemplo: muitos usuários ainda preferem usar caneta e papel para fazer anotações e deixar lembretes. Scrappy pode suprir essa deficiência, já que nada mais é do que um bloco de anotações, estrategicamente posicionado no "icon tray" do Windows. Além de cinco páginas para texto, Scrappy oferece uma opção de alarme para abrir janelas de avisos nos horários programados. Pode ser o fim do amontoado de papéis na sua mesa.



Plataforma: Windows 95/ 98 - VB4 Runtimes
Tipo de Software: Freeware
Author: Col Inc

INF-TOOL

Criando Instaladores

Um jeito fácil de fazer instaladores de programas para Windows

Você acabou de produzir ou adquirir um programa sensacional e agora só precisa elaborar um instalador simples de usar, que ocupe pouco espaço e mais importante: que não leve horas e horas para ficar pronto. A solução para seu dilema é Inf Tool, um programa que cria instaladores pequenos (5 a 25 K), fáceis de usar e bastante versáteis. A versão de avaliação oferece três métodos de criação de instaladores listados na "Ajuda", com instruções passo a passo.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: Richard Fellner

DIRECTX 6.0

Direto No X Da questão

A biblioteca de arquivos que mudou os programas multimídia está em nova versão

Você provavelmente já conhece o pacote de arquivos da Microsoft batizado de DirectX. Essencial para aproveitar o potencial multimídia de seu equipamento, indispensável para rodar 95% dos jogos produzidos atualmente, O DirectX, em sua nova versão, suporta um maior número de placas de vídeo, minimizando os conflitos de hardware. Biblioteca obrigatória no computador.

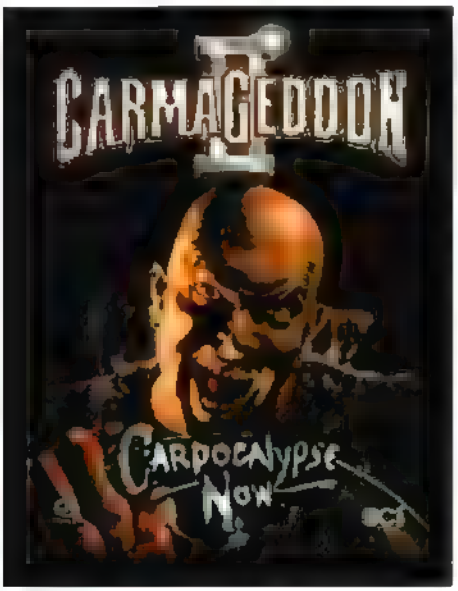
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Author: Microsoft

CARMAGEDDON II
CARPOCAPLYPSE NOW

Carnificina Em alta velocidade

Tire as crianças da sala: o game que arrepiou o cabelo dos censores sul americanos e conquistou fãs em todo o mundo ataca novamente

Talvez você já tenha ouvido falar de um jogo de computador que foi proibido no Brasil porque, segundo as autoridades, poderia incentivar comportamentos criminosos em nossos motoristas.



Nesse jogo, você sentana ao volante de um carro não para simplesmente ganhar uma corrida ou superar obstáculos. Seu objetivo seria atropelar o maior número possível de pedestres. O que?!? Em tempos de correção política, as imagens explícitas dos atropelamentos - com direito a sangue espirrando em profusão - só fizeram aumentar os protestos. Resumo da ópera: na América do Sul, o jogo foi proibido pelas autoridades argentinas, chilenas e brasileiras. Enquanto isso, na terra da oportunidade, nossos irmãos ianques colocavam Carmageddon na lista dos mais vendidos.

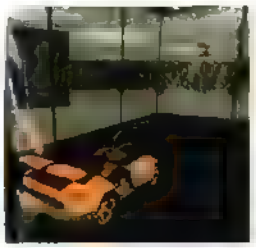
Cerca de um ano depois do estouro, eis que a SCI apresenta Carmageddon II - Carpocalypse Now. Se a primeira parte já era chocante, a segunda, amparada pela evolução da tecnologia e pela fértil imaginação dos seus designers, é um convite à repulsa dos mais sensíveis. Como estamos aqui para informar, não para julgar, e como ainda não censuraram a obra prima da SCI, trazemos para vocês o demo de Carmageddon II. Atenção: esteja ciente do conteúdo do game antes de deixar as crianças brincarem

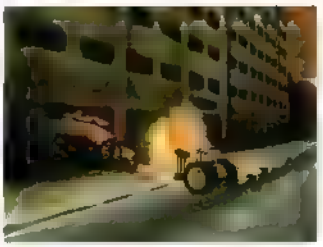
Carmageddon II melhorou em praticamente todos os aspectos em relação à primeira parte. A gama de personagens é muito maior, incluindo desde garotas de programas, bêbados e hare krishnas, até bodes, elefantes e pinguins. Todos aparecem no seu caminho para que você acerte-os com o carro ou usando uma das novas armas Você pode eletrocutar, usar repulsores e até lança chamas. Na parte gráfica, Carmageddon II incorporou suporte às tecnologias 3D, efeitos de luz e sombra, bem como modelos físicos mais perfeitos para o desenho dos carros, ambientes e personagens.

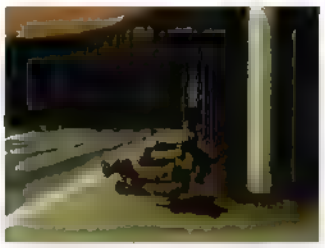
Mas o mais importante para divertir-se com Carmageddon II é entender seu mórbido senso de humor. Nesse caso, aperte o cinto, pois a viagem será inesquecível.

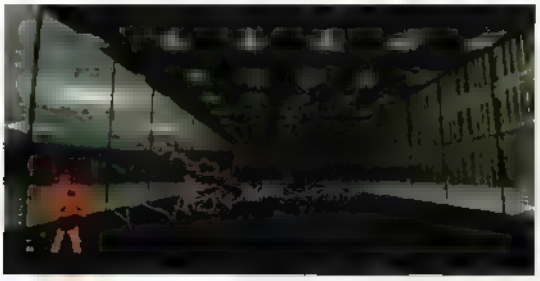
Dicas: para aumentar o limite de tempo do demo, atropele o maior número de personagens possíveis - os pontos são convertidos em segundos a mais de jogo.

Repare que no demo a censura já agiu. Ao invés de pessoas e animais, você vai encontrar zumbis de sangue amarelo esverdeado...









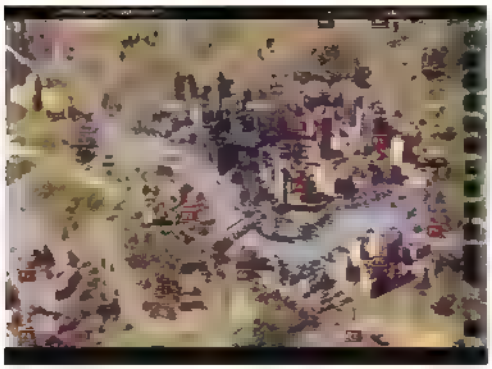
Plataforma: Win 95, Pentium 166 MMX, 16 Mb, Placa de Vídeo Direct3D (2 Mb) ou compatível
Tipo de Software: Shareware Demo
Author: Stainless Software
Publisher: SCi

PEOPLE'S GENERAL

Marcha, Soldado

A China é a nova potência militar da Ásia. A poderosa Russia pede ajuda aos EUA. Entre nessa guerra que mistura política e estratégia militar

Amantes de jogos de estratégia militar, preparem-se para uma expenência do mais alto nível, baseada no mesmo mecanismo de batalha que consagrou o game Panzer General II. A história se passa no ano de 2005 (logo mais...), quando o império russo-soviético finalmente perde sua hegemonia militar no oriente. A nova potência é a China, que avança com armamentos de ultima geração para invadir parte da Sibéria, uma região rica em recursos naturais Desesperados com o ataque dos chineses, os russos não têm alternativa a não ser requisitar ajuda dos americanos! A jogabilidade não deixa nada a dever ao roteiro. Você pode escolher entre controlar a coalisão russo-ianque ou as tropas chinesas para ir desenvolvendo sua estratégia de combate em sucessivas rodadas O combate ainda vai envolver as forças armadas de outras 19 nações que lutam em 36 cenários diferentes. Um detalhe que vale ressaltar é o trabalho de reconstituição que os produtores tiveram, já que exércitos, como o da China, mantém sua tecnologia militar sob o mais absoluto sigilo. Por essa razão, os exércitos do jogo atuam com armamentos hipotéticos baseados em extensa pesquisa.



O interface de uso é simples e não oferece problemas para quem já está habituado a jogos de estratégia "turn-based".

Plataforma: Win 95, Pentium 166, 32 Mb, DirectX
Tipo de Software: Shareware Demo
Author: SSI
Publisher: SSI

MOTOCROSS MADNESS

Loucura, Insanidade, Demência, & motocicletas

A Microsoft inaugura um novo conceito de jogos com direito a incríveis gráficos

Motocross Madness teve a honra de ser um dos games mais aclamados do ano por especialistas de vários estilos de jogos. O segredo desse sucesso está na bem dosada mistura de comida, ação e gráficos de alto nível. Para começar, MCM foi desenvolvido a partir de modelos físicos separados para os pilotos e as motos, o que acabou com a sensação, muito comum em games do gênero, de que piloto e veículo são uma coisa só. Com ajuda dos recursos de 3D (o jogo exige placa especial), os saltos e quedas são de tirar o fôlego. Único ponto passível de crítica são os controles, um pouco complexos nas primeiras partidas. Experimente o demo sem falta. Apesar de limitado, é suficiente para sentir como serão os jogos do futuro.

Plataforma: Win 95, Pentium 166, 16 Mb, Placa de Vídeo 3D (2Mb)
Tipo de Software: Shareware Demo
Author: Rainbow Studios
Publisher: Microsoft

CHEATER'S LAIR

A alma do negócio é a Trapaça

O mapa da mina para você conseguir os melhores resultados

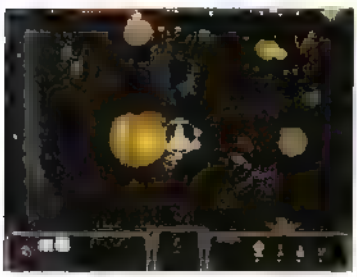
Esse não é extamente um jogo, mas sim uma ferramenta para que você melhore seu desempenho em nada mais nada menos que 750 jogos. Os games estão cadastrados no programa, cada qual com dezenas de dicas, atalhos e trapaças para deixar as coisas mais faceis para você. Como com o tempo, Cheater's Lair pode pedir uma atualização dos jogos. Experimente o site *http: members.spree.com/imperialc/cl.html*.

Plataforma: Windows 95/ 98/ NT, PC 486 DX2 66, 8 Mb
Tipo de Software: Shareware
Author: Imperial Creation's Software
Publisher: Imperial Creation's Software

CRAZYOID

Uma aventura no Espaço Sideral

Um Asteroids para os anos 90



Na década de 70 o mundo viu surgir os primeiros jogos eletrônicos da história, dentre eles um que resistiu até hoje, merecendo grande atenção: Asteroids. Além de receber uma atualização para ambiente 3D produzida pela Activision, Asteroids viu surgir uma nova leva de clones que adaptaram sua idéia básica para novos padrões de jogo. Crazyoid é um exemplo. Os gráficos são em um 3D modesto, a movimentação é realizada por toda a tela e o objetivo é destruir tudo o que apareça pela sua frente. O maior diferencial é a quantidade de itens para capturar e a variedade de obstáculos. O demo oferece duas naves para sua escolha.

Plataforma: Windows 95/ 98, Pentium 90, 16 Mb, DirectX
Tipo de Software: Shareware Demo
Author: Magorum Praeda
Publisher: Magorum Praeda

OUTLAWS

Velho Oeste: Terra de ninguém

Prepare as armas, cowboy..

Poderia ser mais um dos muitos games de tiro em primeira pessoa, mas Outlaws conseguiu fugir da fórmula. Combinando sequências de animação bem produzidas com ação ininterrupta, Outlaws coloca você no velho oeste, no papel do ex xerife James Anderson, um homem em busca de vingança. O game não é muito antigo, mas já é um clássico.

Plataforma: Windows 95/ 98, Pentium 90, 16 Mb, DirectX
Tipo de Software: Shareware Demo
Author: Lucas Arts
Publisher: Lucas Arts

CORPORATE HEAVEN

No paraíso dos Capitalistas

Entre na Internet e use seus conhecimentos de estratégia para ser um executivo bem sucedido

Desde pequeno toda sua família dizia que você tinha jeito para ser administrador de empresas? Tudo bem ..você acabou virando um web designer ou um especialista em Delphi, mas nem por isso você precisa esquecer da sua vocação para os negócios. Corporate Heaven coloca você como um executivo em busca daquilo que move o mundo: $$$. Estratégia para ser jogada via Internet.

Plataforma: Windows 95/ 98 e conexão à Internet
Tipo de Software: Shareware
Author: Codehammer

POV RAY

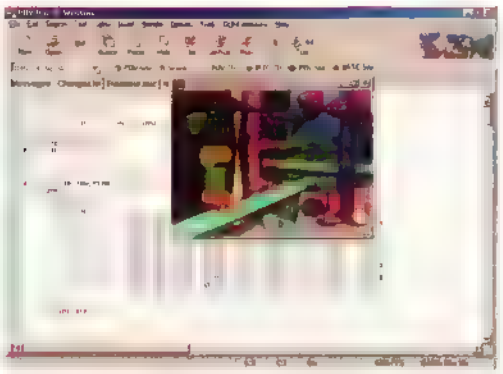
Renderização

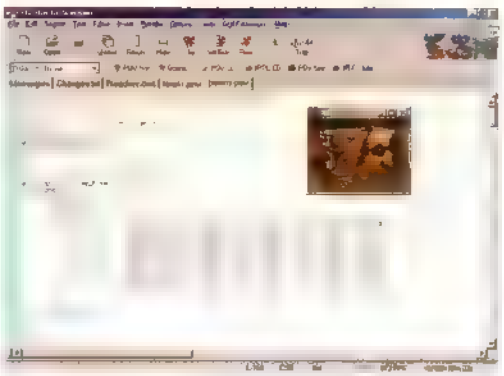
Ao seu alcance

Melhore suas produções gráficas com a adição de finas texturas

Quem já experimentou as benesses da renderização de imagens sabe o quanto esse recurso pode melhorar uma produção gráfica. Numa comparação grosseira, renderizar seria como transportar uma imagem do ambiente bidimensional para o tridimensional Pov Ray executa essas tarefas de maneira surpreendemente eficiente para um soft freeware Seu único defeito para usuários de nível basico ou intermediário é que todo o processo de rendenização é orientado por meio de rotinas de programação Nada muito complexo para quem já programou alguma linguagem simples, mas bastante intrincado para quem ainda nao conseguiu acabar aquele modesto programa em Visual Basic.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Author: Alchemy Mindworks



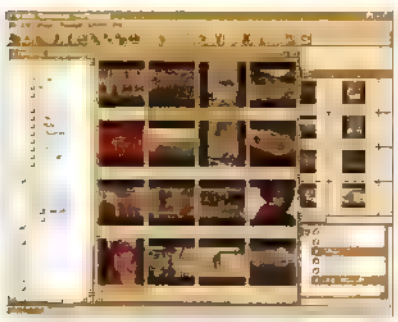


GRAPHIC WORKSHOP

Pacote gráfico

para aplicações simples

Fora do eixo "Photoshop-Corel Draw" é possivel encontrar boas supresas.



Se você já tentou utilizar um programa para edição de imagens e achou tudo muito complicado, talvez Graphics Workshop seja a luz no fim do túnel que você esperava. Apesar do demo não oferecer todos os recursos do pacote completo, já é suficiente para trabalhar arquivos gráficos com praticidade e eficiência. A interface torna especialmente interessante para o usuário usar o Graphics Workshop na conversão de formatos, visualização simultânea (é possivel abrir várias janelas), manejo de arquivos nos discos, impressão e redimensionamento de escala. Resumindo: para quem não deseja realizar trabalhos pesados e precisa de rapidez, vale a pena experimentar.

Plataforma Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: Alchemy Mindworks

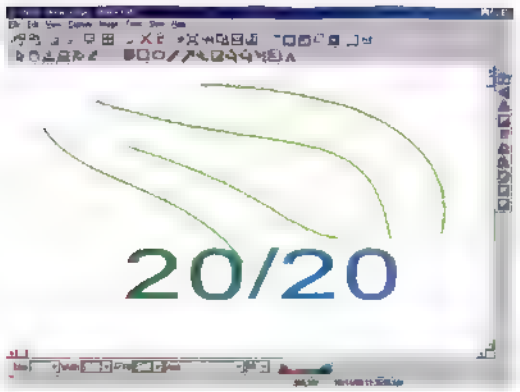
AMAPI STUDIO

3D *Na veia*

Um jeito fácil de criar logotipos e efeitos de texturas

Poderosíssimo editor de imagens em 3D, o Amapi Studio compete de igual para igual com os gigantes do mercado. Na versão demo do programa que custa cerca de US$ 250,00, você pode produzir modelos profissionais de alta qualidade, utilizando ferramentas de animação e renderização. A variedade de ferramentas ajuda a fazer do Amapi Studio uma alternativa a ser testada mesmo para quem já trabalha com outro produto de design gráfico, em especial para quem precisa de alta definição em texturas orgânicas. O único ponto passível de críticas é o sistema de operação, um pouco complexo para quem não está habituado com editores 3D.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: Template Graphics Software



20/ 20

Edição *Gráfica*

Nem só do Paint vivem os editores gráficos

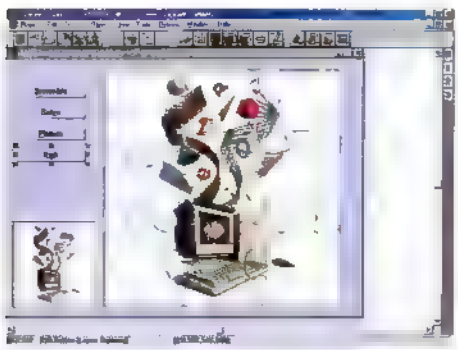
Quem é fissurado em produção de imagens, vai ter algumas supresas agradáveis com 20/20 - claro que acompanhadas de outras tantas desagradáveis. É um programa bastante eficiente para visualização, razoavelmente eficiente para conversão de formatos e decepcionante para produção de desenhos. Pontos para a interface simples de ser compreendida e para a boa seleção de efeitos e ferramentas disponíveis, que fazem o programa ser ideal não para trabalhar imagens do começo ao fim, mas apenas para executar operações específicas. Atenção a opção "Undo" (Ctrl Z), que é praticamente um padrao do Windows, está dsabilitada em 20/20. Traduzindo: depois de executada uma ação, não há volta.

Plataforma: Windows 95/ 98 - 8 Mb RAM
Tipo de Software: Freeware
Author: American Software

OVATION STUDIO PRO

É Fácil *Criar seu* Programa

Um especialista em produções multimídia



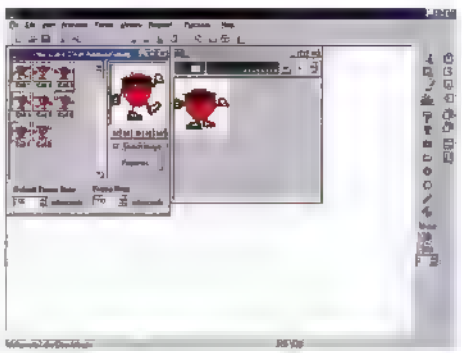
Você sempre sonhou em produzir o seu próprio aplicativo, mas esbarava na falta de conhecimento de linguagens de programação, na falta de familiariedade com o ambiente do Windows ou na pura falta de tempo para executar o que tinha em mente? Ovation torna fácil e rápida a criação de aplicativos e screen savers para Windows. Tudo é feito de maneira direta, guardando muito semelhança com editores gráficos e programas de criação como o Macromedia Director. Com algumas horas de prática e consultas ao bem produzido Help, você vai saber explorar a maioria dos recursos oferecidos. Dica: comece abrindo um dos dois projetos de exemplo que acompanham o soft.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author: Rhode Island Soft Systems

LAKE CLEAR ANIMATO

Instale e Anime-se

Um jeito prático de produzir GIFs animados



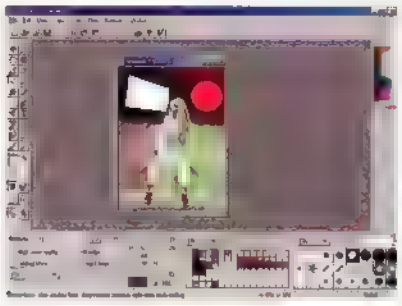
Já imaginou como ficaria sua página na Net com um GIF animado bem produzido? Com Lake Clear Animato você não precisa ficar só na imaginação. O programa é um bem acabado editor para produzir animação com arquivos .GIF. Dentre os vários recursos, destacam-se a possibilidade de editar as células de animação, enquanto a sequência está sendo rodada, editar várias animações simultaneamente e usar o sistema "drag & drop" entre elas. A versão demo vem completa para 30 dias de teste período durante o qual todas as animações produzidas receberão um comentário compulsório, indicando que elas foram cnadas com o Lake Clear Animato

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author: Lake Clear Software

PHOTOLINE 32

Clonaram o Photoshop!

Edite imagens de maneira simples, usando recursos gráficos avançados



A primeira reação ao utilizar o Photo Line é espanto. O programa não é tão poderoso quanto o Photoshop (afinal, ocupa apenas 3 Mb), mas chega muito perto Oferece as principais opções de efeitos e ajustes do seu "primo", numa interface parecida e, em muitos aspectos, mais simples. Destaques: trabalho com layers, preview de impressão e uso de filtros de outros programas.

Plataforma. Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author: Imaging Software

3D MAGIC

Nova Dimensão para seus Logos

Textos e objetos em 3D nesse limitado demo

Hoje em dia, limitar suas produções gráficas às duas dimensões é como insistir em ouvir qualquer música em vinil, ao invés de CD 3D Magic é mais um dos programas para criar logos e objetos em três dimensões, com diferentes opções de textura, sombreamento, inclinação, espessura e outros efeitos. A operação é simples e segue o padrão dos outros programas do gênero. A versão demo traz algumas restrições, a mais irritante delas, o carimbo "Samples" que insiste em ficar na tela sobre todo trabalho que você desenvolva. Mas a pior restrição é a impossibilidade de salvar os projetos.

Plataforma: Windows 95/ 98/ NT
Tipo de Software: Shareware
Author: Forward Design

XARA 3D 2

Outra nova Dimensão para seus Logos

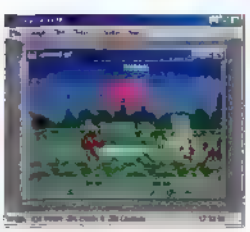
Um programa para criar textos em 3D que leva a simplicidade de operação ao extremo da simplicidade

A exemplo do 3D Magic, Xara 3D é um editor para produzir texto em 3D. O programa oferece todas as principais opções para esse tipo de trabalho, mas ganha muito por simplificar ao máximo a operação. O menu de ferramentas parece ser modesto, mas traz tudo o que é necessário. Vale experimentar mudanças de textura das letras usando arquivos .BMP. Restrição: é impossível mudar o Background, um inconveniente papel de parede onde está escrito X3D Demo.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 15 dias
Author: Xara Ltd.

XN VIEW

Editor Enxuto



Um programa básico para visualizar e fazer pequenas alterações em arquivos gráficos

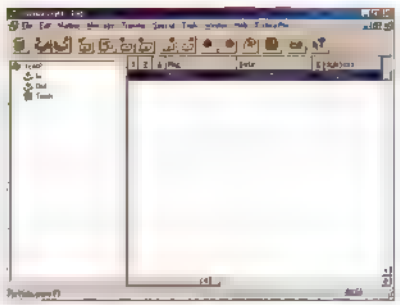
Pegue o Photoshop e tire dele tudo o que é supérfluo, até a barra de ferramentas. O que você obtem? Resposta: o XNView Simplicidade extrema sem comprometer recursos como conversão de arquivos e aplicação de efeitos. Operação acessível até mesmo para crianças.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Author: Pierre-E Gougelet

EUDORA LIGHT

Fim das dores de cabeça com E-mails

Conheça um gereciador de e-mail simples e poderoso



Podem ser apontadas muitas razões para os problemas que usuários em geral enfrentam para usar programas como o Outlook do Internet Explorer ou o Netscape Messenger do Netscape. A principal delas talvez seja o difícil processo de configuração do servidor de correspondência, da conta POP, e os conflitos que surgem. O Eudora Light ganha dos concorrentes em matéria de gerenciamento de e-mail, justamente por oferecer uma configuraçao bastante simples até para opções mais complexas, como direcionar e-mails de dois servidores para seu in-box simultaneamente. De quebra, junto com o Eudora Light você recebe o Pure Voice, programa que permite enviar arquivos de voz via e-mail. Uma dica, o Eudora é instalado na parte superior do menu "Iniciar" na pasta "Programs". Na pasta "Programas" você vai encontrar um atalho vazio.

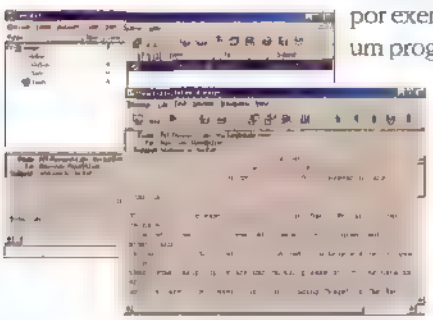
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo
Author: Qualcomm

THE BAT!

Santo Gerenciador de E-mails, Bat!

Administre múltiplas contas de e-mail explorando recursos de intercomunicação

O usuário comum dificilmente terá de gerenciar mais de uma conta de e-mail, no máximo duas. Já uma empresa de pequeno porte, por exemplo, pode necessitar de um programa gerenciador de diferentes contas de correspondência, permitindo inclusive a comunicação entre elas. The Bat! é um programa desse gênero, criado para uso em empresas, capaz de gerenciar múltiplas contas de e-mail simultaneamente. Da mesma forma, The Bat! atende com eficiência o usuário simples, que tem apenas uma conta de e-mail. Sua configuração é muito mais simples que a dos programas mais usados, como Netscape Messenger e Outlook, pois somente os dados indispensáveis são requisitados. Você só acessa configurações mais avançadas se quiser.

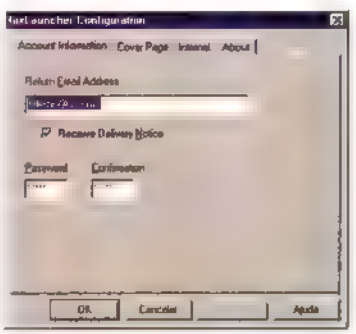


Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Versão de avaliação
Author: RIT Resarch Labs

FAX SAVER

Para enviar Fax pagando Menos

Administre múltiplas contas de e-mail explorando recursos de intercomunicação



Contrariando previsões variadas, o e-mail não acabou com o fax. Pelo contrário, a Internet ajudou o desenvolvimento de programas como o Fax Saver, uma ferramenta que permite o envio de documentos de fax de todo o mundo. O funcionamento é simples: você envia o fax para o servidor do Fax Saver, que cuida para que o documento chegue ao destinatário. O sigilo é garantido por sistemas de encriptação e as taxas cobradas são muito mais baratas que as das companhias telefônicas. O envio de fax tem cobranças diferenciadas de acordo com o destino. Para mandar fax para os EUA, por exemplo, você paga 15 cents por página; para o Japão, 38 cents (consulte a lista completa no site *www.faxsav.com*).

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: FaxSav Inc.

Os Lobos Da Internet

Uma coleção de programas da mesma família para realizar pesquisas e divulgar serviços e produtos na Net

SUBMIT WOLF PRO
Divulgação

Uma maneira prática de fazer propaganda

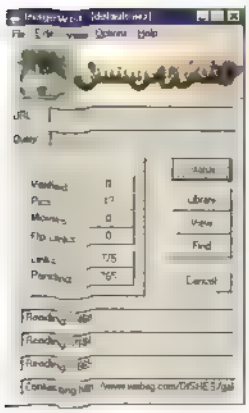
Graças a um banco de dados com mais de 1.100 sites e com a ajuda de mais de 800 scripts totalmente automatizados, Submit permite que você liste seu site na Web, aumentando o tráfego nas suas páginas. Você indica como quer categorizar seu site e o programa cuida para que ele seja divulgado somente nos endereços adequados. Indispensável para empresas que usam a Net para vender produtos e serviços. *

MP3 WOLF
Músicas

Eficiente caçador de arquivos de áudio na Internet.

O MP3 Wolf foi criado para buscar sites com arquivos no formato MP3 na Web, listando-os para que você possa capturar o que desejar. Também é possível obter relações dos sites com músicas em MP3 ou os sites FTP. Como bônus, o programa detecta arquivos MIDI, WAV e outros formatos comuns para arquivos de áudio. *

IMAGE WOLF
Imagens

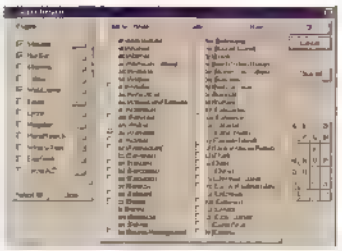


O lobo em busca de arquivos gráficos

Às vezes você entra na rede com o objetivo exclusivo de encontrar imagens sobre determinado assunto. Mas realizando uma pesquisa convencional você acaba recebendo resultados dispersos. Image Wolf é a solução, já que usa palavras chaves para localizar arquivos gráficos. *

SEARCH WOLF
Pesquisa

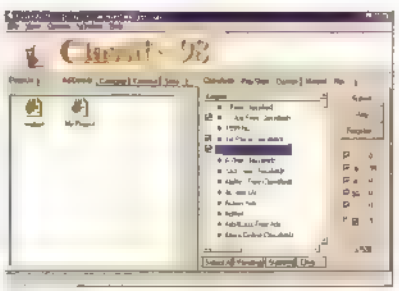
Encontre o que você está procurando



Achar uma agulha num palheiro, encontrar uma rua em São Paulo, achar uma pulga num sheep dog. Isso pode ser tarefa fácil perto de encontrar o que você deseja na Internet. Quando tudo parecer perdido, tente o Search Wolf. Com ele, você pode combinar o poder de busca de vários sites (Altavista, Yahoo, Infoseek, Lycos, Hotbot, Snap etc.). Além disso, você pode ordenar buscas por palavras-chave ou por domínio. Combinando esse poder de pesquisa com um modo de operação, Search Wolf pode tonar-se a sua primeira opção na hora de vasculhar a Internet. *

CLASSIFY 98
Anúncios

Coloque seu anúncio em centenas de sites

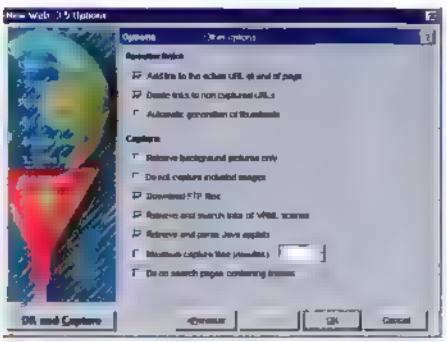


Valiosa ferramenta para quem deseja aproveitar sites que oferecem divulgação gratuita na Net. A função do programa é colocar anúncios em páginas de classificados, com base num banco de dados com mais de 900 endereços. Numa única operação, o Classify é capaz de colocar um anúncio em 200 sites que oferecem espaço gratuito, tarefa que levaria dias para ser realizada de forma manual. O programa ainda permite a colocação de vários anúncios diferentes em sites selecionados. Maneira prática e econômica de dar impulso a seus negócios. *

* Todos os programas desta página têm as seguintes características
Plataforma: Windows 95 - 98
Tipo de Software: Shareware
Autor: Trellian (www.msw.com.au)

MEMO WEB 98

Surfando Off Line



Economize tempo e dinheiro navegando fora da Internet.

Você acessou um site e começou a ler a apresentação. Talvez sem perceber, você gasta impulsos telefônicos sem aproveitá-los para transmissão de dados, um desperdício. Que tal aproveitar cada segundo da conexão telefônica? É isso que o Memo Web 98 faz. Utilizando esse browser off line, você grava sites inteiros na sua winchester para consultar quando quiser. Melhor: você captura apenas o que deseja, por exemplo, textos ou fotos.

Com o Memo Web você pode gravar páginas HTML, fotos, sons, vídeos, Applets Java, cenas em VRML, links de FTP e qualquer outro componente de um web site. O programa mantém, no seu disco, a mesma estrutura que o site possuía na Internet. Você navega como se estivesse conectado, com a diferença de que o acesso às páginas é instantâneo. Há mais vantagens, como a possibilidade de visualizar as páginas de um site na forma de thumbnails, visualizar várias páginas simultaneamente, e imprimí-las ao mesmo tempo, sem ter que abrir uma por vez. Memo Web também pode executar capturas com horários programados, com desconexão automática no fim da captura. A operação do programa é um pouco complexa nas primeiras vezes, já que são oferecidas muitas opções diferentes de captura. Mas basta baixar alguns sites para habituar-se à interface, direta e objetiva.

Plataforma: Windows 95/ 98/ NT
Tipo de Software: Shareware
Author: Goto Software

OPERA

Navegador Independente

Um browser diferente e prático

A Opera Soft da Noruega, oferece um navegador alternativo com características particulares. Opera é um software vendido que permite controle de operações exclusivamemente pelo teclado, desempenho superior em máquinas mais lentas (386, 486) e ocupa pouco espaço no disco (pouco mais de 1 Mb). Um bom exemplo de independência no milionário mercado de browsers

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author. Opera Software

BLACK WIDOW

Navegação A la carte

Entre num site e baixe apenas os arquivos que quiser.

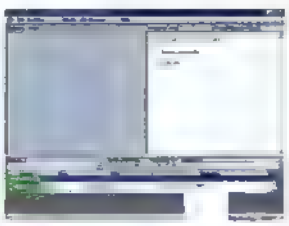
Balck Widow é conhecido como "site ripper", algo como "violador de sites". O funcionamento é simples: ao entrar num sit e, o Black Widow mostra uma listagem de todos os arquivos contidos nele. Com um simples clique você seleciona baixar apenas os arquivos que lhe interessam para depois surfar off line.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software:Completo por 15 dias
Author: SoftByte Labs

1st CHOICE BROWSER 98

Um jeito diferente de Surfar

Isto é navegação seletiva



Imagine dois Internet Explorers que comunicam-se entre si. Agora coloque um banco de dados em baixo deles, onde você pode gerenciar todos seus websites favoritos. Multiplique esse programa por 100 e você terá o Browse 98, navegador capaz de mostrar dois sites na tela ao mesmo tempo que conecta-se a até duzentas URLs. O resultado prático é velocidade maior na navegação, desde que você aprenda a usar o Browse 98.

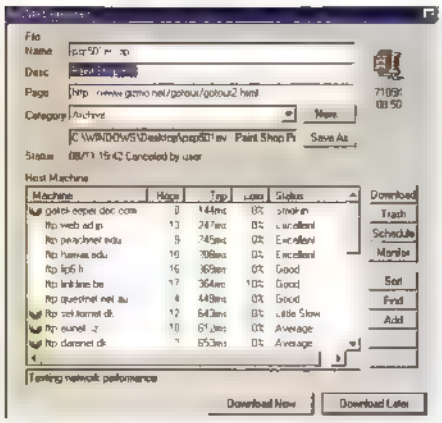
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author:Sabine Consulting

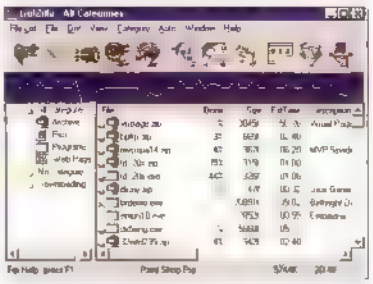
GO!ZILLA

A solução para Downloads Eficientes

Nunca foi tão fácil baixar arquivos da Internet.

Nada mais irritante do que ver sua conexão com a Internet caindo bem no finalzinho de um download. Mesmo que já tenha baixado 99% de um arquivo, você é obrigado a começar tudo novamente. Se o download for de um arquivo grande, as sucessivas quedas na comunicação podem levar até o mais calmo dos geeks à beira da loucura. Felizmente, existem programas como Go! Zilla que permite retomar downloads de arquivos exatamente onde eles foram interrompidos. Mais: Go!Zilla consegue vasculhar a Web atrás dos arquivos que você quer baixar, escolhendo o site que tiver a maior velocidade de transmissão. Esses são apenas alguns dos recursos do programa. É possível ainda categorizar os arquivos baixados, ajustar a velocidade do download (mais devagar quando estiver navegando simultaneamente ou mais rápido quando a conexão for exclusiva para o download), realizar downloads totalmente automatizados, com horário programado. Não deixe de instalar Go!Zilla no seu micro e consultar com atenção seus manuais de ajuda. Nunca mais você vai amaldiçoar a Internet - já as quedas na conexão merecem ser amaldiçoadas eternamente.





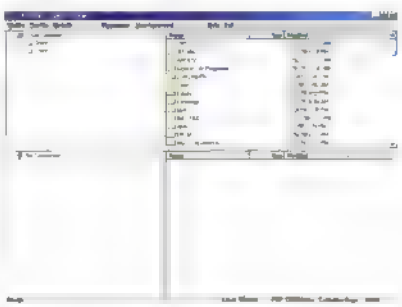
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Author: Gizmo (*www.gizmo.net*)

FTP PRO 98

Simplicidade no FileTransfer Protocol

Simplifique a transmissão de arquivos de sites FTP em uma interface muito parecida com a do Windows Explorer

Transferir e baixar arquivos de sites FTP nem sempre é tarefa das mais fáceis. A maioria dos programas criados para executar essas simples operações exige seqüências um pouco complexas de comandos. FTP Pro 98 facilita a vida do usuário através de um interface similar à do Windows Explorer. Com a utilização do sistema "drag and drop", você pode carregar arquivos do seu micro para o servidor e vice-versa. A transmissão de diretórios inteiros também pode ser executada em um único passo, poupando tempo e energia. O recurso é essencial para os web designers que precisam disponibilizar vários arquivos para download. Dinamize seu site e perceba a diferença.

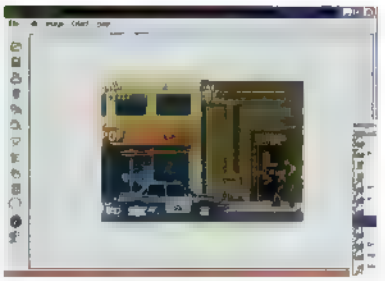


Plataforma: Windows 95
Tipo de Software: Shareware
Author: Sabine Consulting

IMAGO WEB

Versatilidade *Gráfica*

Rapidez na visualização, conversão e gerenciamento de arquivos gráficos para utilização na sua Home Page



Muitas vezes, você é obrigado a ajustar arquivos gráficos para que eles não ocupem muito espaço no seu site. Usando o Imago Web você poupa tempo e espaço, graças a um eficiente sistema de conversões. Imago Web é um rápido programa para visualizar, coverter e gerenciar imagens. A maioria dos formatos é aceita (JPEG, GIF, BMP, TIF DIB, RLE, WMF etc). O sistema de visualização pode ser acionado para ver como thumbnails todos os arquivos de um determinado diretório. Também é possível, dentre outras operações: mover, copiar, renomear e excluir arquivos, inclusive no sistema Drop & Drag. Para quem trabalha com HTML, também há vários recursos habilitados Graças à versatilidade, Imago Web ultrapassa a aplicação exclusiva para Web e serve para converter arquivos com diversas finalidades.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Autor: Fabrizio Pignotti

MEDIA RING TALK

Telefonia *via Internet*

MediaRing TALK™

Que tal fazer todas as ligações internacionais que você quiser por apenas US$ 4,95 por mês?

Media Ring Talk é mais um programa que permite ao usuário fazer ligações de longa distância ou internacionais pela Internet, pagando tarifas bastante abaixo das oficiais. No caso do Media Ring Talk, por uma taxa de US$ 4,95 ao mês, você tem o direito de fazer quantas ligações quiser! Pechincha é pouco! A única limitação do programa, assim como da maioria dos similares disponíveis, é que tanto quem liga como quem recebe a ligação precisa estar conectados à Internet com equipamentos compatíveis. Para usar o Media Ring é preciso ter no mínimo um Pentium 75, com 16 Mb de RAM e 10 Mb de espaço livre no disco rígido. Para ligações internacionais também é necessário ter uma linha digital.

Dentre os recursos oferecidos, um chama a atenção: Media Ring permite que você ligue para um computador, mesmo que ele não esteja conectado à Internet no momento da ligação.

Como os serviços telefônicos via Internet geralmente levantam muitas dúvidas nos usuários, aconselhamos você a navegar pelo site da Media Ring Talk para solucionar todas as suas dúvidas, inclusive as referentes ao sistema de assinatura e pagamento dos serviços. O endereço para consultas é *www.mediaring.com*.

Plataforma: Windows 95, Pentium 95, 16 Mb, Placa de Som, Alto Falantes, Microfone e Modem de no mínimo 28.800 Kbps
Tipo de Software: Shareware
Author.Mediacom

ADS OFF

Adeus *Às propagandas Invasoras*

Um jeito fácil de barrar as janelas de publicidade que perturbam sua navegação sem pedir licença

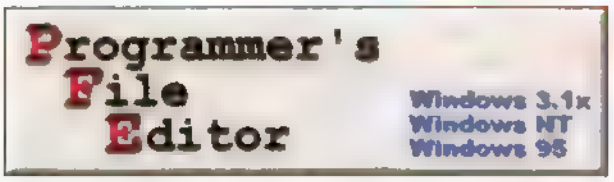
Ads Off é um pequeno e discreto programa que funciona sempre que você aciona o browser. Seu objetivo é eliminar banners e janelas de publicidade. O programa fica na barra de tarefas do menu, bastando clicar nele para alterar suas configurações ou mesmo desativá-lo.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author: InterCan Tech

PROGRAMER'S FILE EDITOR

Suporte para suas Linhas de programação

Simples e funcional, PFE é um editor capaz de agradar a qualquer tipo de programador



Programer's File Editor é um dos mais usados editores de programação do mercado oferecendo trabalho no sistema "cut & paste", "drag & drop", configuração de modelos para cada linguagem utilizada, criação de teclas de atalho e edição de arquivos para UNIX, entre outros recursos.

Plataforma: Windows 95/ 98/ NT
Tipo de Software: Freeware
Author: Alan Philips

EUPHORIA

Nova Linguagem

Conheça uma linguagem que cresce a cada dia

Uma linguagem jovem, com cinco anos de existência. Simples como Basic, Euphoria é fácil de aprender e adaptável a várias aplicações. Comprove

Plataforma: Windows 95 98 MS DOS
Tipo de Software: Shareware
Autor: Rapid Deployment Software

SHOW DEP

Detalhes Intimos

Raio X profundo nos seus arquivos

Se você precisa detalhar profundamente algum arquivo, ShowDep vai facilitar sua vida dando informações como vínculos, endereçamento hexadecimal, composição, etc.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Autor: Serge Sorokin

ANFY JAVA APPLETS

Efeitos na sua Home Page

Uma coleção de Applets para suas produções

Os Applets da Anfy contidos nesse pacote (30 no total), são suficientes para suprir todas suas necessidades. Destaque para a configuração pela interface no formato do Windows.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Autor: Anfiteatro

IDA PRO

Descompilador

Traduza arquivos para assembler

Um jeito fácil de transformar arquivos de extensões diversas em arquivos de texto em Assembler. Interface fácil de ser usado, no sistema de menu

Plataforma: Windows 95 98-MS DOS OS/2 Warp
Tipo de Software: Shareware
Autor: CSO Computer Service

COBOL DESKWARE

Compilador

Gere o arquivo executável a partir do sua rotina Cobol

Compilador para Cobol que permite criar o arquivo executável (.EXE). Linha de comando: COBOL /B "NOME DO ARQUIVO"

Plataforma: MS DOS Unix OS 2 Warp
Tipo de Software: Freeware
Autor: Deskware Inc

DISASSEMBLER

De arquivo executável para Assembler

Passe seus .EXE para linguagem de baixo nível

Uma simples linha de comando permite transpor arquivos para Assembler
DSASSM02 "ARQUIVO.EXE > "ARQUIVO.TXT"
Pronto, você tem seu programa .EXE traduzido para Assembler.

Plataforma: MS DOS
Tipo de Software: Freeware
Autor: Sang Cho

Windows Themes

CIRCLES OF TIME - SUMMER

Screensaver de Verão

Refresque a tela do seu micro para enfrentar os dias mais quentes do ano

No hemisfério norte, nos E U A, verão é sinônimo de dias à beira da piscina, de óculos escuros e chapéu, tomando drinks e refrescos, esperando o churrasco de hambúrguer ficar pronto. Esse é o clima que a proteção de tela da Alundra Software traz ao PC, com animação e sons. Nada que se compare ao verão brasileiro...

Plataforma Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author· Alundra Software

CORKBOARD

Painel de Avisos

O que aconteceria se a tela de seu PC fosse um quadro de cortiça?

A ciência desvenda novos horizontes a cada segundo, mas ainda não inventou nada mais funcional que um bom quadro de avisos. Corkboard é exatamente isso: uma adaptação do quadro de avisos para o computador

Você pode pendurar bilhetes, listas de tarefas, relógio, fotos, há até um "monitor de stress" que indica quando é hora de tirar uma folga da digitação. Para quem procura algo mais que um simples screensaver

Plataforma. Windows 95/ 98
Tipo de Software· Shareware
Author: Alundra Software

DANCING BABY

Olha ele aí !!

Sucesso no mundo todo, o bebê dançarino

Se você é um geek minimamente antenado com o que acontece no cyberworld, já deve conhecer o Dancing Baby. Vendo a excelente animação, a boa produção gráfica e a simpatia do guri, dá para entender porque ele virou coqueluche planetária. Coisinha linda da mamãe...

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Freeware
Author Netforward

SPRAY SCREEN SAVER

Pichação virtual

Um pichador na tela do seu micro

Proteção de tela bastante simples na versão Shareware. Resume-se a um personagem que invade a tela com um spray de tinta para fazer pichações num muro. Na versão completa, você coloca a pichação que quiser, mas no shareware

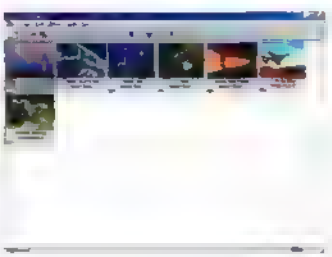
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author:Rhode Island Software

SCREEN THEMES

Proteção Surpreendente

A cada dia um papel de parede novo no seu PC

Screen Themes é mais que um simples tema para Windows, é um programa que vai colocando novas proteções de tela no micro cada vez que ele é iniciado. A versão Shareware traz sete papéis diferentes e opções para configurações.



Plataforma Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author. Vision X Software

THEOPHILOS

O Adorador do Senhor No seu Micro

Bíblia multimídia como você nunca viu antes.

Theophilos é um nome grego que significa "o adorador de Deus". O programa de Ivan Jurik não poderia ter sido batizado mais apropriadamente. É um software interativo que apresenta os ensinamentos da Bíblia de forma bastante completa, permitindo a abertura de múltiplas janelas, configuração das barras de ferramentas e escolha da forma de apresentação gráfica. O conteúdo e os métodos de pesquisa são outro ponto alto do programa, com bancos de dados que permitem buscas dos "milagres de Cristo" ou "palavra de Deus", por exemplo. As reproduções do texto são oferecidas em 5 línguas diferentes e podem ser lidas ou ouvidas. Theophilos já seria um achado apenas por isso, mas para completar é inteiramente gratuito, possui recursos multimídia (sons, animações, desenhos) e um número incrível de acessórios que pode ser adquidos no site *www.theophilos.sk* - confira o dicionário de termos bíblicos.

Plataforma: Windows 95
Tipo de Software: Freeware
Author: Ivan Jurik

MATH FLIGHT

Exercite a Matemática

Exercícios de matemática para crianças

Math Flight foi criado para ajudar crianças a praticar matemática, mas jovens e adultos interessados em não perder a habilidade para fazer contas também vão apreciar o programa. Você deve resolver os problemas apresentados para fazer o avião viajar.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author: Joshua/Ronald Swerdfeger

LEARN VISUAL BASIC 5

VB5 para você

Aprenda a programar na nova versão

Esse é na verdade um mix de arquivos .DOC e 60 pequenos aplicativos que permitem aprender VB5 por conta própria. Não há interface de uso.

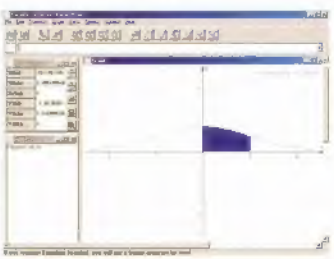
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: KIDware

EQUATION GRAPHER

Funções Com Gráficos

Ferramenta para produção e análise de funções matemáticas

Estudantes de segundo grau e professores vão encontrar em Equation Grapher um poderoso produtor de gráficos para quinze funções matemáticas incluindo as principais (seno, coseno, tangente). Consulte primeiro os exemplos para aprender como configurar as funções.



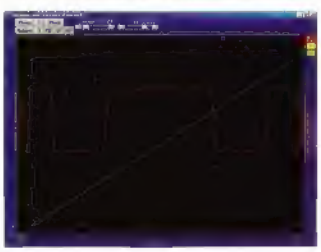
Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Completo por 30 dias
Author: Joshua/Ronald Swerdfeger

ORDER

Caminhos do Caos

Entenda a matemática baseada na teoria do Caos

A teoria do caos é um dos mais fascinantes temas para estuidosos e interessados de todas as áreas. Order apresenta da maneira mais simples possível (o que já é complexo) a matemática do Caos para leigos, exemplificando passo a passo os conceitos da teoria. No mínimo interessante.



Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Author: M. Casco Associates

DESKTOP PLANT

Plantinha *Virtual*

Água, adubo, sol e carinho: a receita para criar cybervegetais

Definitivamente, não é o tipo de programa recomendado para usuários punks. Desktop Plant reaproveita a idéia dos criadores do Tamagochi, o bichinho virtual, e cria a azaléia virtual. O programa fica residente na área de trabalho e entre uma e outra tarefa do computador, é preciso regar a planta, adaptar o clima às necessidades dela, fertilizar o solo, entre outras ocupações de jardineiro.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Autor: Desksoft

LUPA

Maior *mas não melhor...*

Exemplo perfeito de inutilitário

Ainda estamos tentando entender por que Lupa foi criado. A única utilidade (ou inutilidade) do programa é aumentar em até quatro vezes o tamanho de um determinado trecho da tela. O software não permite que a imagem seja salva ou que você faça qualquer outro tipo de operação com ela. Magnífico para pessoas com mais de quatro graus de miopia.

Plataforma: Windows 95, Conexão à Internet
Tipo de Software: Freeware
Autor: Zbyszek Swirski

ORANGEY TANGS

JAFFA ORANGEY TANGS

Criaturas *redondas, simpáticas e temperamentais*

Uma nova experiência interativa aguarda você

Misture laranjas, uma idéia fraca e o jogo dos Mario Brothers. Com certeza, essa é a receita de Orangey Tangs: duas laranjas de estimação na tela do micro, bagunçando o seu Windows. Como todos os animais de estimação (nesse caso, vegetais), as singulares criaturas precisam ser alimentadas e cuidadas com carinho. Mas não se apegue muito! Apesar de parecer amáveis, são azedas por dentro.

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Autor: Codehammer

BILL'S PIE TOSS

Titio Gates *na mira*

As tortas na cara continuam rendendo

Bill Gates tomou uma tortada na cara, lá na Bélgica. Poderia ter ficado quieto, mas não. Para não perder a compostura, disse aos jornalistas que a torta estava gostosa. Então, já que é assim, torta na cara dele! Bill's Pie Toss inaugura uma nova modalidade de software: é um protetor de telas interativo, que tanto pode ficar ativo como screen saver como pode servir de jogo para o usuário interagir. Assim, você pode ficar por horas atirando tortas na cara de Bill Gates, no meio de cenários hilários. Dá para soltar algumas boas gargalhad

Plataforma: Windows 95/ 98
Tipo de Software: Shareware
Autor: R.I. Soft Systems

ESCALA INFORMÁTICA

GUIA FÁCIL

Passo-a-passo, dicas, atalho de teclado e muitas ilustrações. Com esses manuais você vai aprender como otimizar o uso de seu computador!

Cód. FEV-91 R$ 2,80 - CADA

Cód. FEV-92 R$ 2,80 - CADA

Cód. FEV-93 R$ 2,80 - CADA

Cód. FEV-94 R$ 2,80 - CADA

Cód. FEV-95 R$ 2,80 - CADA

Cód. FEV-96 R$ 2,80 - CADA

Cód. FEV-97 R$ 2,90 - CADA

Cód. FEV-98 R$ 2,50 - CADA

Maiores Informações: (011) 266.3166

Assinale abaixo as referências que deseja receber.

Cód. FEV.91 ( )	Cód. FEV.95 ( )
Cód. FEV.92 ( )	Cód. FEV.96 ( )
Cód. FEV.93 ( )	Cód. FEV.97 ( )
Cód. FEV.94 ( )	Cód. FEV.98 ( )

Nome _____

Endereço _____

Cidade _____ Estado _____ Cep _____

Mande CHEQUE NOMINAL ou VALE POSTAL para EDITORA ESCALA LTDA.
Caixa Postal 20.009 - Cep 02597-970 - São Paulo, SP - Tel.: (011) 266.3166 - Você receberá em sua casa sem nenhuma outra despesa. Não é necessário recortar sua revista. Basta enviar xerox ou cópia deste cupom.

No CD ROM você vai encontrar
Quatro programas
completos !

Geek

Eudora Light

O FIM DOS PROBLEMAS COM E-MAIL

❖Gerenciamento simultâneo de várias contas
❖Configuração simples e direta

BÔNUS **Pure Voice** PARA MANDAR E-MAILS COM VOZ!

Equipamento mínimo: 486 DX2 66 8 Mb/ Windows 95
Obs: alguns programas exigem configurações mais avançadas

Media Ring Talk

TELEFONIA VIA INTERNET

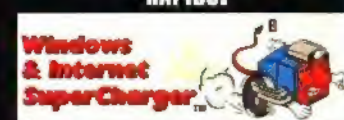
COMUNICAÇÃO DE QUALIDADE A PREÇOS INACREDITAVELMENTE BAIXOS!

Go!Zilla

RECUPERE DOWNLOADS INTERROMPIDOS

Supercharger

TURBINE SEU MICRO PARA NAVEGAR 700 VEZES MAIS RÁPIDO!



Acessórios

Sandra — *De olho na performance da sua máquina*
Anvil Studio — *Um verdadeiro estúdio de som para seu PC*
Waveflow — *Edição de arquivos sonoros com muitos efeitos*
Y Amp — *Um player para seus arquivos MP3*
Plugger Shell — *Coversor de arquivos WAV para MP3*
Full CD — *Um CD Player diferente para seu micro*
Zip Wizard Pro — *Facilite a manipulação dos seus arquivos*
Winzip 7.0 — *O melhor compactador de arquivos do mundo*
Drop Convert — *Nunca foi tão fácil converter arquivos*
NTDAV — *99% de eficiência, nesse premiado antivírus*
Norman Virus Control — *Outro eficaz antivírus para sua segurança*
Win Mac — *Transforme seu PC num Macintosh*
Unix DOS — *O melhor SO do mundo*
Stratus Pad — *Editor de texto leve e dinâmico*
Scrappy 98 — *Um bloco de notas para PCs*
Inf-Tool — *Produza programas de instalação leves e enxutos*
DirectX 6.0 — *Indispensável para explorar recursos gráficos*

Jogos

Carmageddon II — *Corrida banhada em sangue*
People 's General — *Estratégia militar de alto nível*
Motocross Madness — *Loucura motorizada*
Cheater's Lair — *Dicas e trapaças para jogos*
Crazyoid — *Asteroids ensandecido*
Outlaws — *Tiro em primeira pessoa no oeste*
Corporate Heaven — *O jogo do capitalismo*

Internet

The Bat! — *Gerenciamento de e-mail*
Fax Saver — *Envie fax pela Web*
Search Wolf — *100% pesquisa*
MP3 Wolf — *Caçador de áudio*
Image Wolf — *Encontre imagens*
Submit Wolf — *Coloque anúncios de graça*
Classify 98 — *Classificados gratuitos*
Opera — *Um browser diferente*
Memo Web 98 — *Surfe Off Line*
Black Widow — *Navegação seletiva*
1st Choice Browser — *Browser alternativo*
FTP Pro 98 — *Gereciador para FTP*
Image Web — *Imagens para sites*
Ads Off — *Elimine banners*

Programação

Programmer's File Editor — *Editor para programadores exigentes*
Anfy Java Applets — *20 Applets para sua home page*
Euphoria — *Uma nova linguagem*
Disassembler — *Descompilador*
IDA Pro — *Coversão de .EXEs para Assembler*
Show Dep — *Todos detalhes dos arquivos*
Cobol Deskware — *Compilador e interpretador*

Gráficos

Pov Ray — *Gráficos em 3D com renderização*
Graphic Workshop — *Versátil editor gráfico*
Amapi Studio — *Modelagem em 3D, animações...*
20/ 20 — *Para desenhar e editar*
Ovation Studio Pro — *Gráficos para multimídia*
Lake Clear Animato — *Produza GIFs animado*
3D Magic — *Textos em três dimensões*
Photoline 32 — *Um "primo" do Photoshop*
Xara 3D 2 — *Logos e textos 3D*
XN View — *A terceira dimensão para textos*

Inutilitários

Desktop Plant — *Plantas virtuais*
Jaffa Orangey Tangs — *Laranjas de estimação*
Lupa — *Uma lente para Windows*
Bill's Pie Toss — *Torta em Mr. Gates*

Win 95 Themes

Circles Of Time-Summer — *Proteção de tela para o verão*
Corkboard Screensaver — *Painel de avisos no PC*
Dancing Baby — *O simpático bebê dançarino*
Spray Screensaver — *Pichação na tela*
Screen Themes — *Surpresas no papel de parede*

Educativos

Teophilus Bible — *A Bíblia Sagrada virtual*
Math Flight — *Matemática para crianças*
Equation Grapher — *Gráficos de funções matemáticas*
Order — *Aprenda a matemática do Caos*
Learn Visual Basic 5 — *Conheça a nova versão do VB*

O CD-ROM contém programas shareware, freeware e versões de demonstração, incluídos com autorização dos autores e/ou distribuidores